

50X1-HUM

**Page Denied**

50X1-HUM

**RADAR P-30M**  
**ALBUM OF DIAGRAMS**  
**VOL. I, PART I**  
**CIRCUIT DIAGRAMS**  
**(Russian Language)**

50X1-HUM

50X1-HUM

# РАДИОЛОКАЦИОННАЯ СТАНЦИЯ П-30М

АЛЬБОМ СХЕМ  
Том I части I  
СХЕМЫ ТРАКТОВ



50X1-HUM

# Оглавление

## ТОМ I ЧАСТЬ I

стр

1. Схема общая	ЕА1.231.008Сх0-Б	4
2. Схема тракта сети 220В 50Гц машины №1	ЕА1.231.008Сх1-Б	7
3. Схема тракта сети 220В 400-ц машины №1	ЕА1.231.008Сх2	8
4. Схема тракта системы регу- лировки генератора напряже- ния 400Гц	ЕА1.231.008Сх3	9
5. Схема тракта анодных токов магнетронов	ЕА1.231.008Сх4	10
6. Схема тракта дистанционной регуляции усиления и вклю- чения	ЕА1.231.008Сх5-Б	11
7. Схема тракта дист. включе- ния МАРУ и диф. ПРС.	ЕА1.231.008Сх6	12
8. Схема тракта включения сетевых напряжений приемных устройств	ЕА1.231.008Сх7-Б	13
9. Схема тракта управления качением антенн.	ЕА1.231.008Сх8	14
10. Схема тракта управления вращения машины №1.	ЕА1.231.008Сх9	15
11. Схема тракта управления и контроля ППА	ЕА1.231.008Сх10-Б	16
12. Схема трактов внешней сети		

50X1-HUM

50X1-HUM

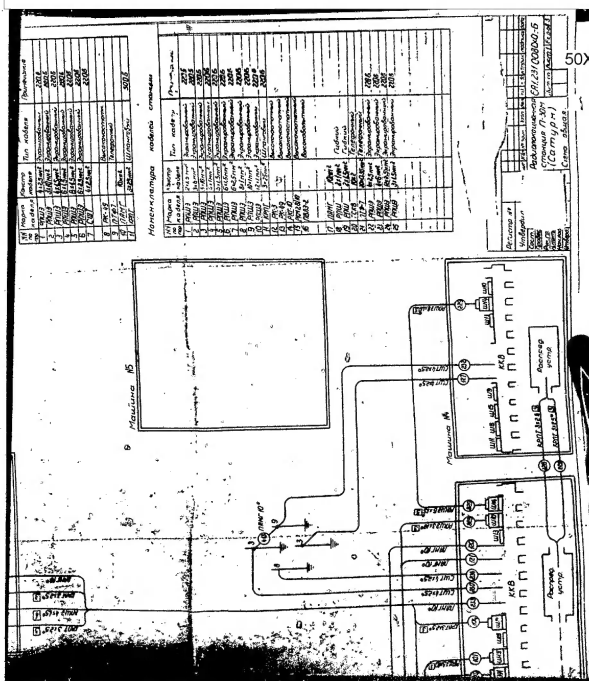
12



2206 50гц бенгипияции и обогрева машины №1	EA1.231.008C*12	17
13 Схема тракта сети 126 в машинах №1, №2	EA1.231.008C*13	18
14 Схема тракта сети 2206 50гц машины №2	EA1.231.008C*14-Б	19
15 Схема тракта запускающего импульса	EA1.231.008C*15-Б	20
16 Схема тракта видеосигналов	EA1.231.008C*16-Б	21
17 Схема тракта ССП	EA1.231.008C*17-Б	22
18 Схема тракта электрической синхронной передачи	EA1.231.008C*18-Б	23
19 Схема тракта азимутальных и масштабных отметок	EA1.231.008C*19-Б	24
20 Схема тракта телефонной и сигнальной связи	EA1.231.008C*20-Б	25
21 Система „Сатурн“ Схема соединения машин	EA1.231.008C*С-Б	26
22 Система „Сатурн“ Таблица жил межмашинных кабелей	EA1.231.008Т-Б	27
23 Система качания антенн Схема принципиальная электрическая	EA1.231.008C*22	33

50X1-HUM

50X1-HUM



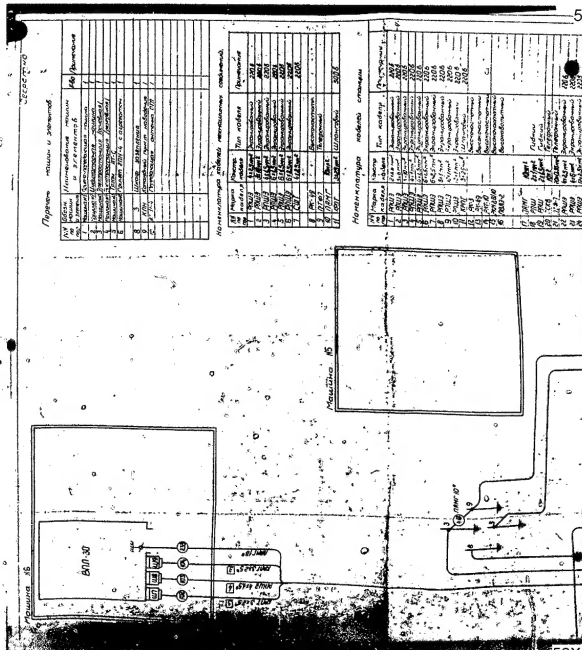
№	Наименование	Символ	Код	Значение
1	Резистор	R	1000	1000 Ом
2	Резистор	R	1000	1000 Ом
3	Резистор	R	1000	1000 Ом
4	Резистор	R	1000	1000 Ом
5	Резистор	R	1000	1000 Ом
6	Резистор	R	1000	1000 Ом
7	Резистор	R	1000	1000 Ом
8	Резистор	R	1000	1000 Ом
9	Резистор	R	1000	1000 Ом
10	Резистор	R	1000	1000 Ом
11	Резистор	R	1000	1000 Ом
12	Резистор	R	1000	1000 Ом
13	Резистор	R	1000	1000 Ом
14	Резистор	R	1000	1000 Ом
15	Резистор	R	1000	1000 Ом
16	Резистор	R	1000	1000 Ом
17	Резистор	R	1000	1000 Ом
18	Резистор	R	1000	1000 Ом
19	Резистор	R	1000	1000 Ом
20	Резистор	R	1000	1000 Ом

№	Наименование	Символ	Код	Значение
1	Резистор	R	1000	1000 Ом
2	Резистор	R	1000	1000 Ом
3	Резистор	R	1000	1000 Ом
4	Резистор	R	1000	1000 Ом
5	Резистор	R	1000	1000 Ом
6	Резистор	R	1000	1000 Ом
7	Резистор	R	1000	1000 Ом
8	Резистор	R	1000	1000 Ом
9	Резистор	R	1000	1000 Ом
10	Резистор	R	1000	1000 Ом
11	Резистор	R	1000	1000 Ом
12	Резистор	R	1000	1000 Ом
13	Резистор	R	1000	1000 Ом
14	Резистор	R	1000	1000 Ом
15	Резистор	R	1000	1000 Ом
16	Резистор	R	1000	1000 Ом
17	Резистор	R	1000	1000 Ом
18	Резистор	R	1000	1000 Ом
19	Резистор	R	1000	1000 Ом
20	Резистор	R	1000	1000 Ом

№	Наименование	Символ	Код	Значение
1	Резистор	R	1000	1000 Ом
2	Резистор	R	1000	1000 Ом
3	Резистор	R	1000	1000 Ом
4	Резистор	R	1000	1000 Ом
5	Резистор	R	1000	1000 Ом
6	Резистор	R	1000	1000 Ом
7	Резистор	R	1000	1000 Ом
8	Резистор	R	1000	1000 Ом
9	Резистор	R	1000	1000 Ом
10	Резистор	R	1000	1000 Ом
11	Резистор	R	1000	1000 Ом
12	Резистор	R	1000	1000 Ом
13	Резистор	R	1000	1000 Ом
14	Резистор	R	1000	1000 Ом
15	Резистор	R	1000	1000 Ом
16	Резистор	R	1000	1000 Ом
17	Резистор	R	1000	1000 Ом
18	Резистор	R	1000	1000 Ом
19	Резистор	R	1000	1000 Ом
20	Резистор	R	1000	1000 Ом

50X1-HUM

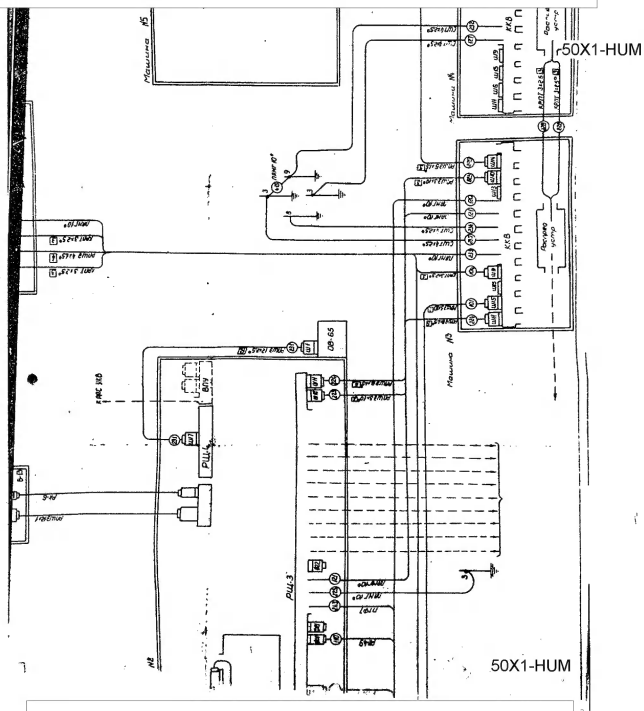
50X1-HUM

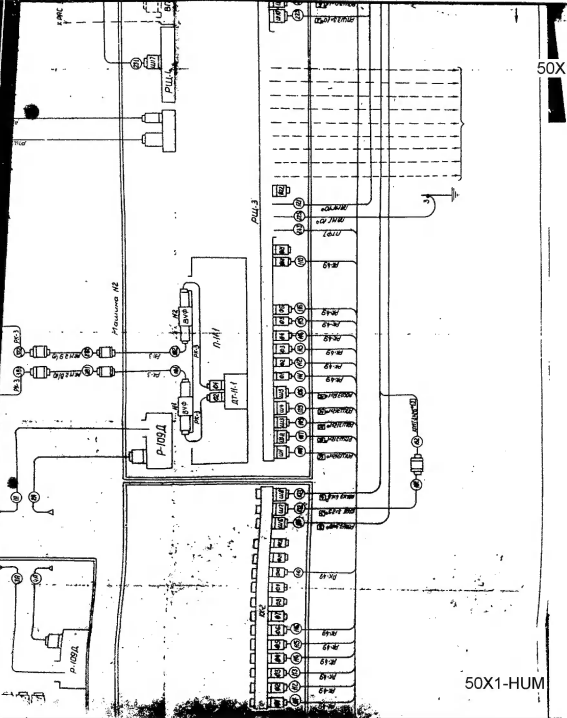


50X1-HUM

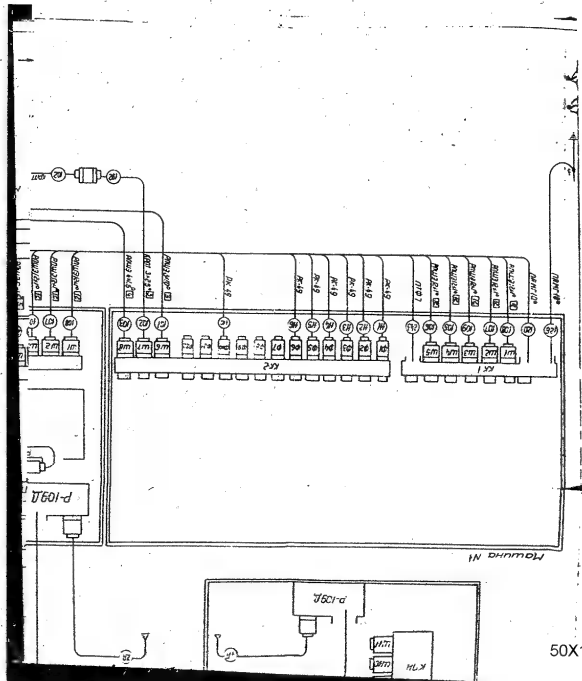
50X1-HUM







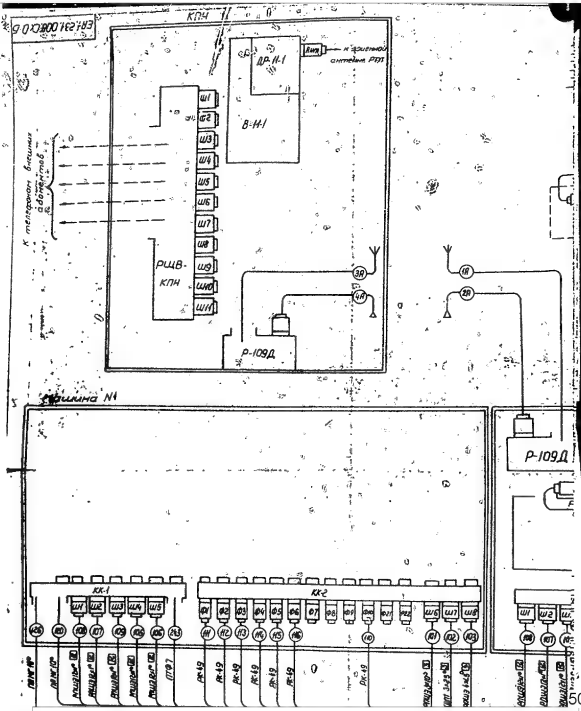




50X1-HUM

50X1-HUM





50X1-HUM

50X1-HUM

50X1-HUM

Серия 100

№	Наименование прибора	Примечание
1	Анализатор спектра	
2	Анализатор спектра	
3	Анализатор спектра	
4	Анализатор спектра	
5	Анализатор спектра	
6	Анализатор спектра	
7	Анализатор спектра	
8	Анализатор спектра	
9	Анализатор спектра	
10	Анализатор спектра	
11	Анализатор спектра	
12	Анализатор спектра	
13	Анализатор спектра	
14	Анализатор спектра	
15	Анализатор спектра	
16	Анализатор спектра	
17	Анализатор спектра	
18	Анализатор спектра	
19	Анализатор спектра	
20	Анализатор спектра	
21	Анализатор спектра	
22	Анализатор спектра	
23	Анализатор спектра	
24	Анализатор спектра	
25	Анализатор спектра	
26	Анализатор спектра	
27	Анализатор спектра	
28	Анализатор спектра	
29	Анализатор спектра	
30	Анализатор спектра	
31	Анализатор спектра	
32	Анализатор спектра	
33	Анализатор спектра	
34	Анализатор спектра	
35	Анализатор спектра	
36	Анализатор спектра	
37	Анализатор спектра	
38	Анализатор спектра	
39	Анализатор спектра	
40	Анализатор спектра	
41	Анализатор спектра	
42	Анализатор спектра	
43	Анализатор спектра	
44	Анализатор спектра	
45	Анализатор спектра	
46	Анализатор спектра	
47	Анализатор спектра	
48	Анализатор спектра	
49	Анализатор спектра	
50	Анализатор спектра	
51	Анализатор спектра	
52	Анализатор спектра	
53	Анализатор спектра	
54	Анализатор спектра	
55	Анализатор спектра	
56	Анализатор спектра	
57	Анализатор спектра	
58	Анализатор спектра	
59	Анализатор спектра	
60	Анализатор спектра	
61	Анализатор спектра	
62	Анализатор спектра	
63	Анализатор спектра	
64	Анализатор спектра	
65	Анализатор спектра	
66	Анализатор спектра	
67	Анализатор спектра	
68	Анализатор спектра	
69	Анализатор спектра	
70	Анализатор спектра	
71	Анализатор спектра	
72	Анализатор спектра	
73	Анализатор спектра	
74	Анализатор спектра	
75	Анализатор спектра	
76	Анализатор спектра	
77	Анализатор спектра	
78	Анализатор спектра	
79	Анализатор спектра	
80	Анализатор спектра	
81	Анализатор спектра	
82	Анализатор спектра	
83	Анализатор спектра	
84	Анализатор спектра	
85	Анализатор спектра	
86	Анализатор спектра	
87	Анализатор спектра	
88	Анализатор спектра	
89	Анализатор спектра	
90	Анализатор спектра	
91	Анализатор спектра	
92	Анализатор спектра	
93	Анализатор спектра	
94	Анализатор спектра	
95	Анализатор спектра	
96	Анализатор спектра	
97	Анализатор спектра	
98	Анализатор спектра	
99	Анализатор спектра	
100	Анализатор спектра	

Diagram of a device with components labeled: C-1, C-2, C-3, C-4, C-5, C-6, C-7, C-8, C-9, C-10, C-11, C-12, C-13, C-14, C-15, C-16, C-17, C-18, C-19, C-20, C-21, C-22, C-23, C-24, C-25, C-26, C-27, C-28, C-29, C-30, C-31, C-32, C-33, C-34, C-35, C-36, C-37, C-38, C-39, C-40, C-41, C-42, C-43, C-44, C-45, C-46, C-47, C-48, C-49, C-50, C-51, C-52, C-53, C-54, C-55, C-56, C-57, C-58, C-59, C-60, C-61, C-62, C-63, C-64, C-65, C-66, C-67, C-68, C-69, C-70, C-71, C-72, C-73, C-74, C-75, C-76, C-77, C-78, C-79, C-80, C-81, C-82, C-83, C-84, C-85, C-86, C-87, C-88, C-89, C-90, C-91, C-92, C-93, C-94, C-95, C-96, C-97, C-98, C-99, C-100.

Внимание! При работе с устройством необходимо соблюдать меры безопасности.

50X1-HUM

50X1-HUM







90080072103





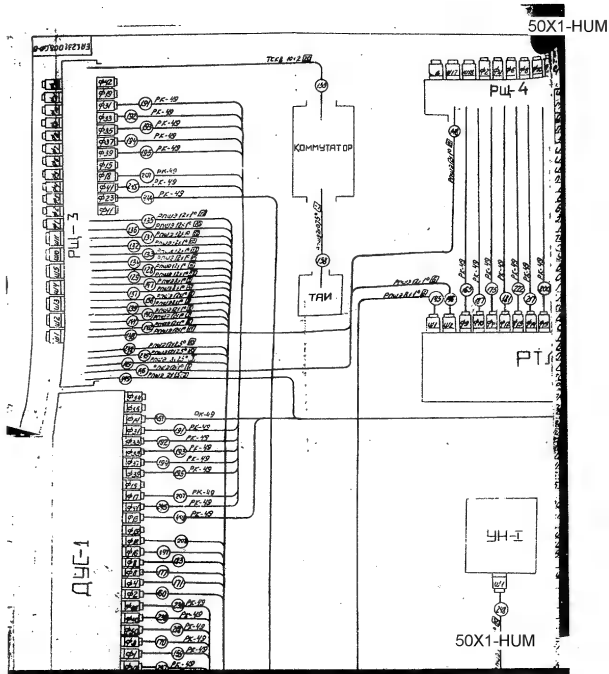






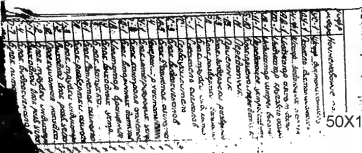






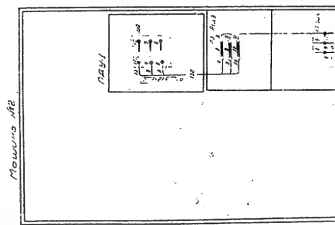
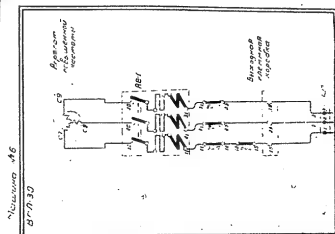


Department  
Under  
General  
Post



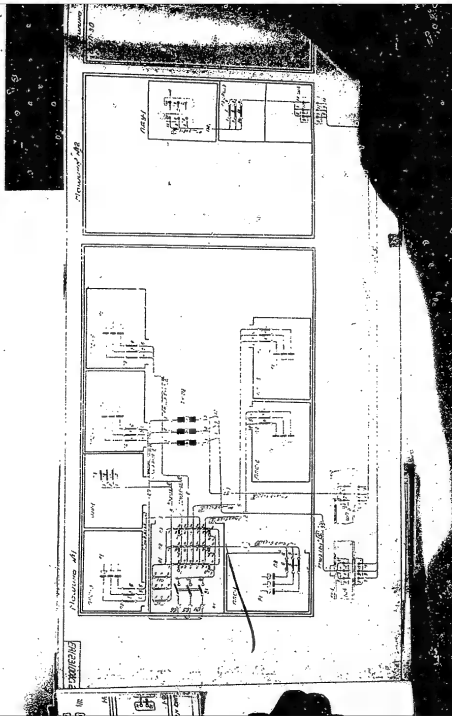
50X1-HUM

Тема тракто.  
м. 0099002 швд.  
ЕЛ 231.008С.2



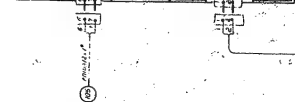
50X1-HUM





50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HU

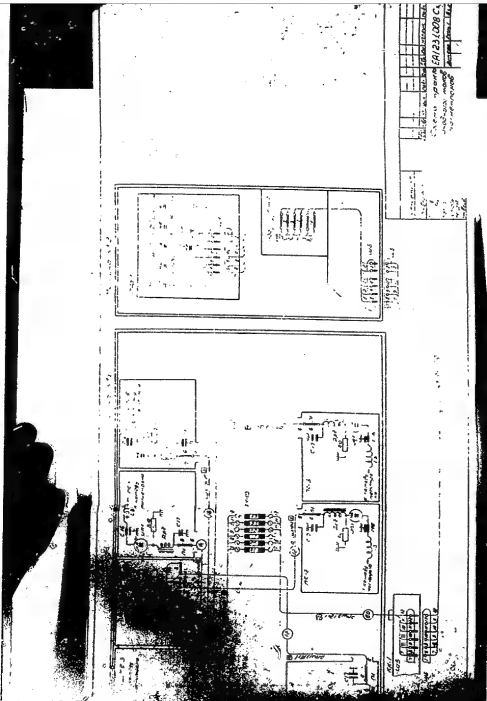
50X1-HUM

50X1-HUM



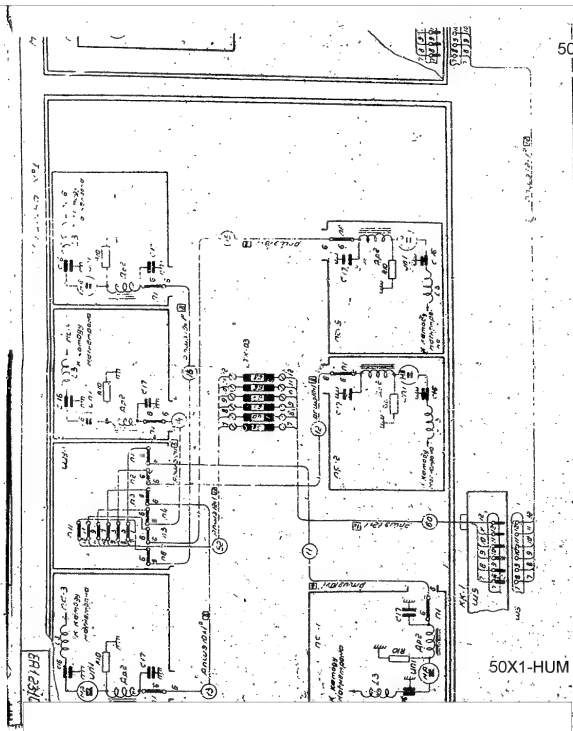
1

50X1-HUM



50X1-HUM



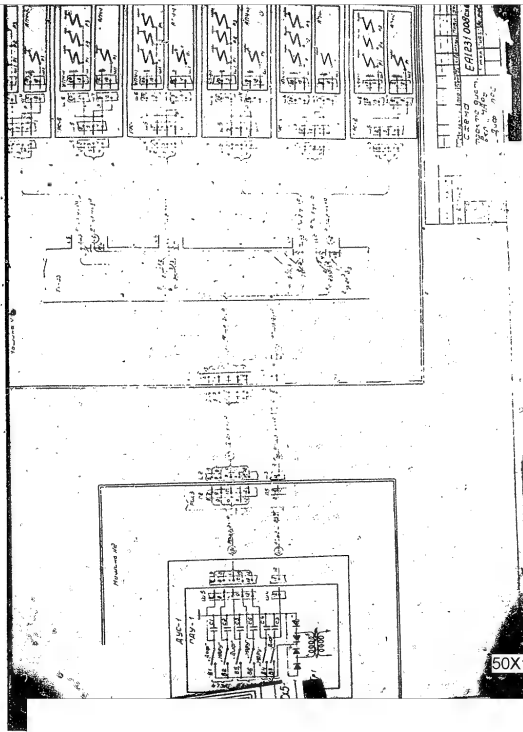


50X1-HUM

50X1-HUM

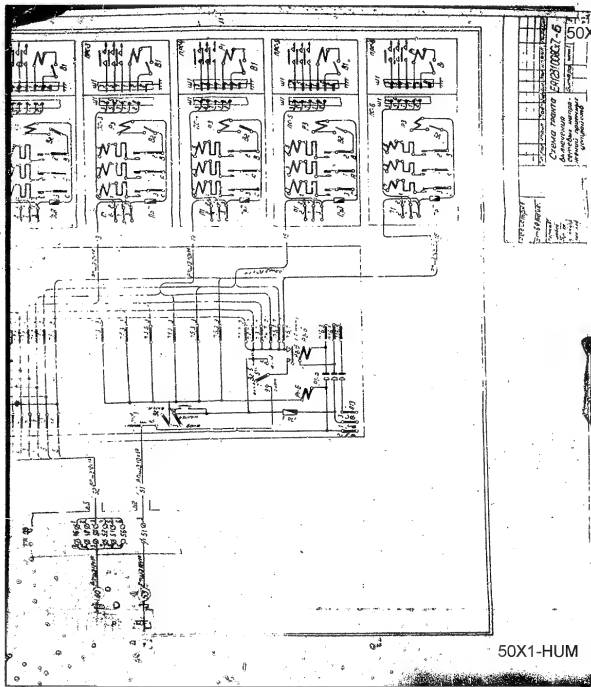


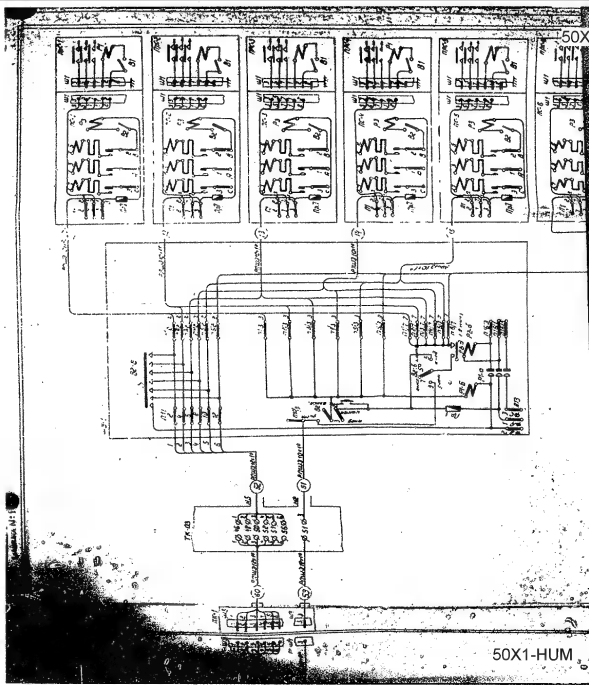
50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM

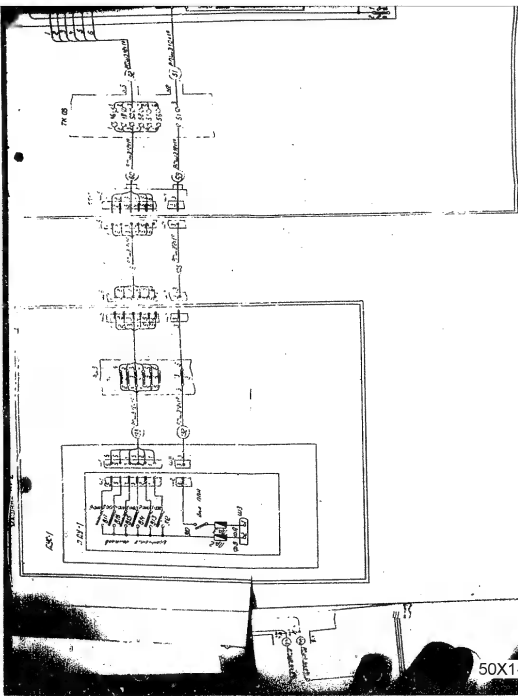




50X1-HUM

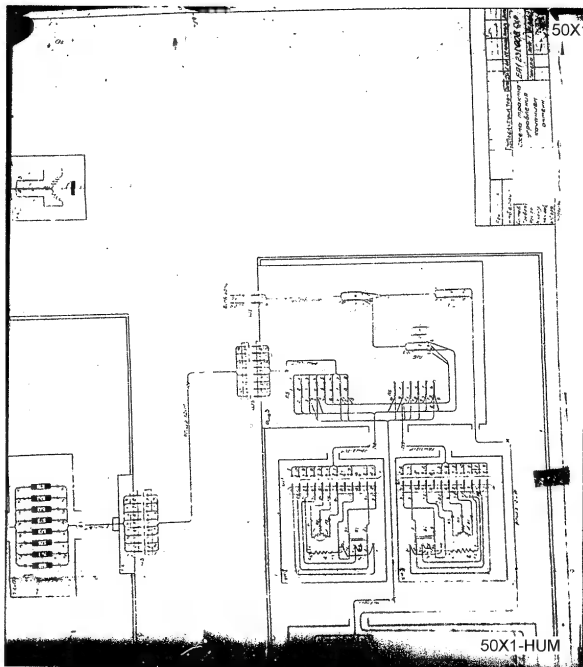
50X1-HUM

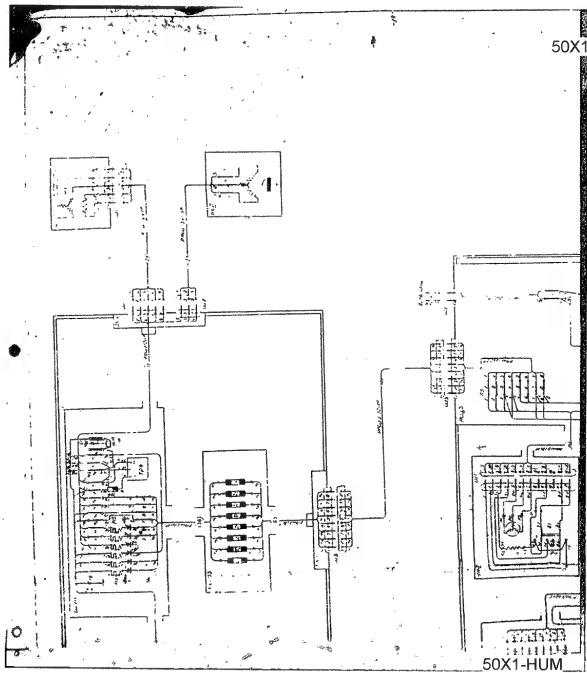


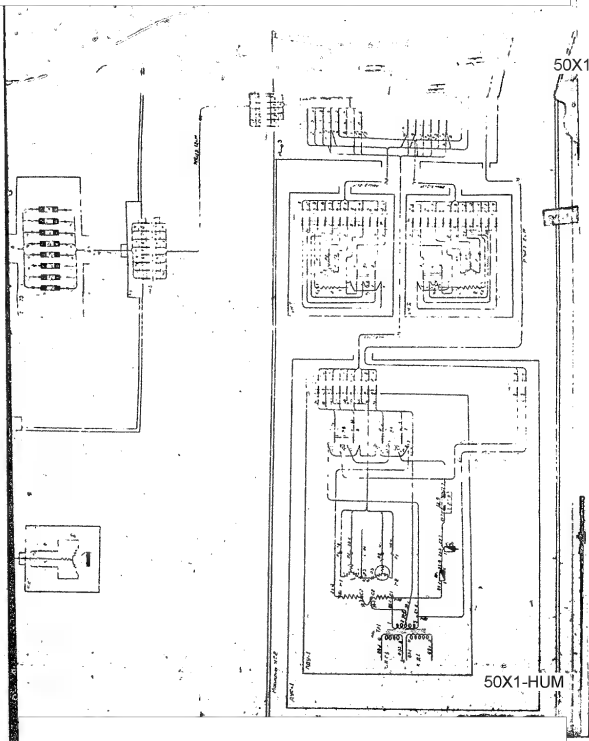


50X1-HUM

50X1-HUM

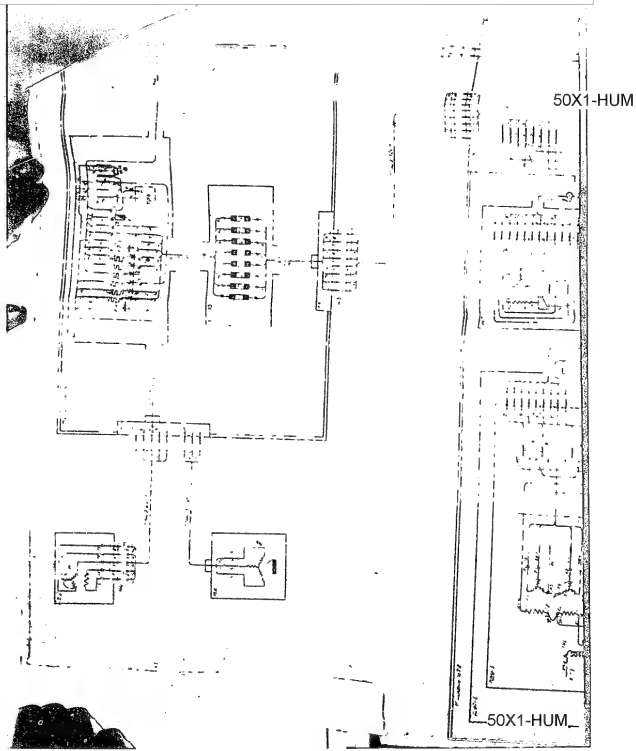






50X1-HUM

50X1-HUM

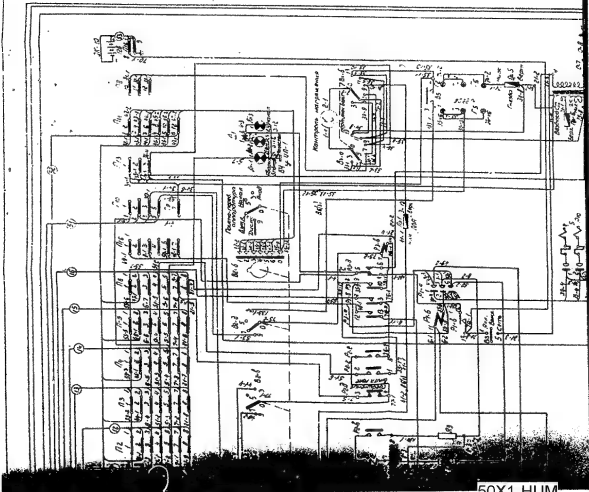




50X1-HUM

capacitor

50X1-HUM

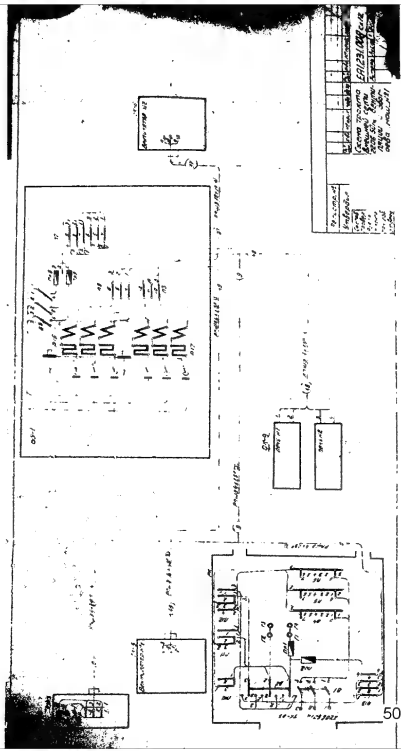
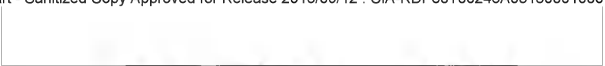


50X1-HUM





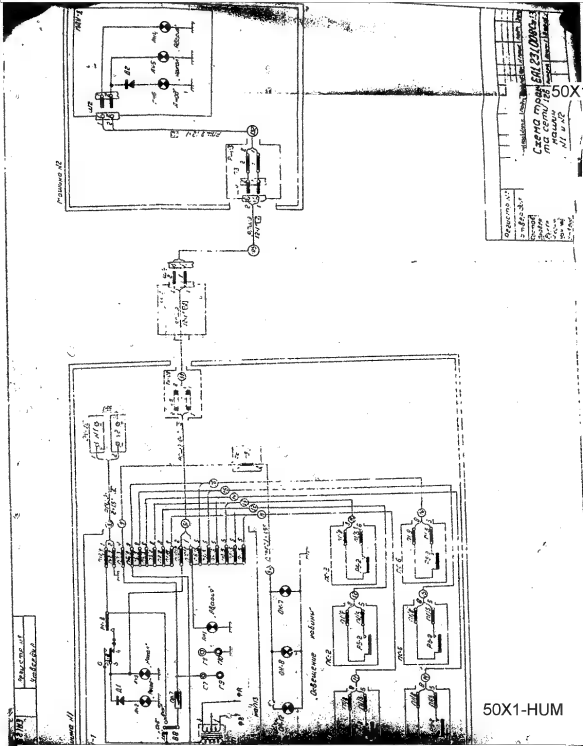




50X1-HUM

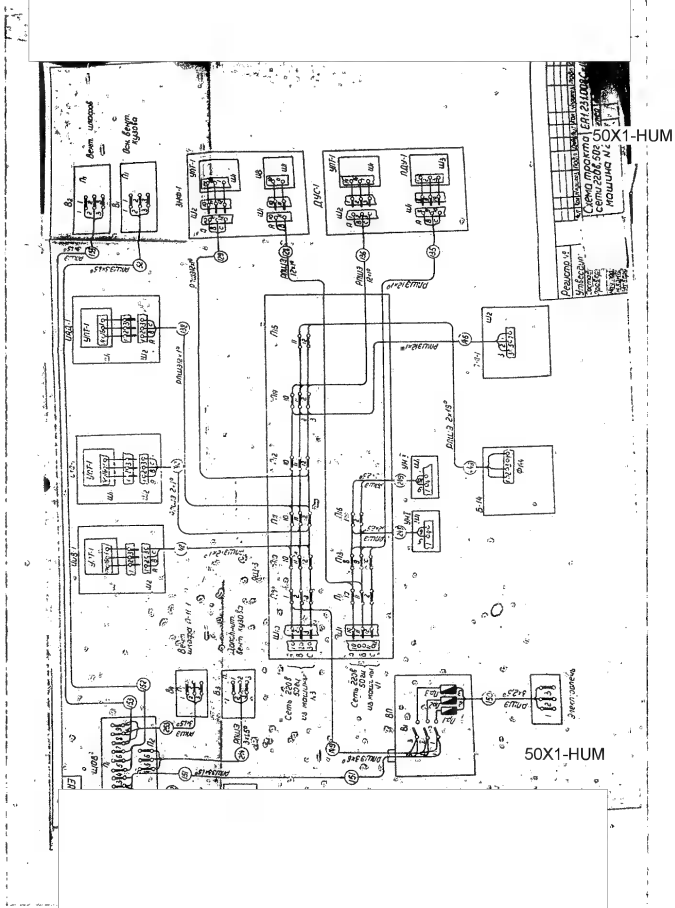
50X1-HUM





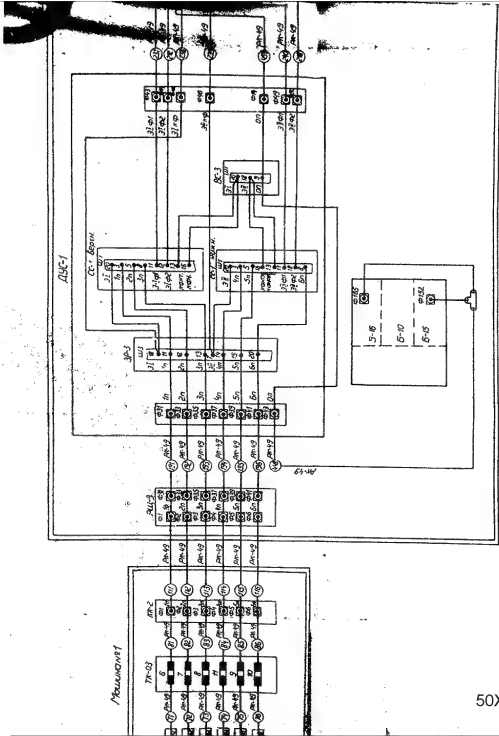
50X1-HUM

50X1-HUM





50X1-HUM



50X1-HUM

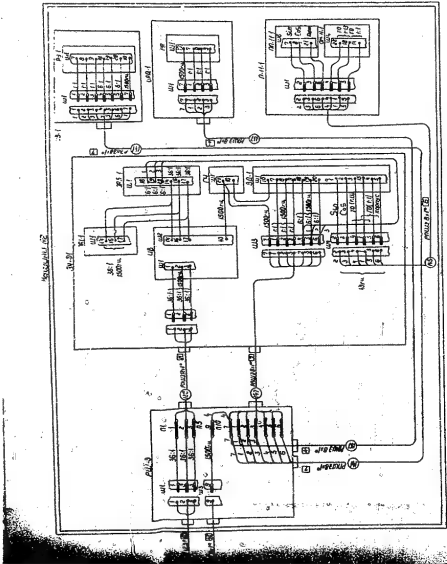
50X1-HUM



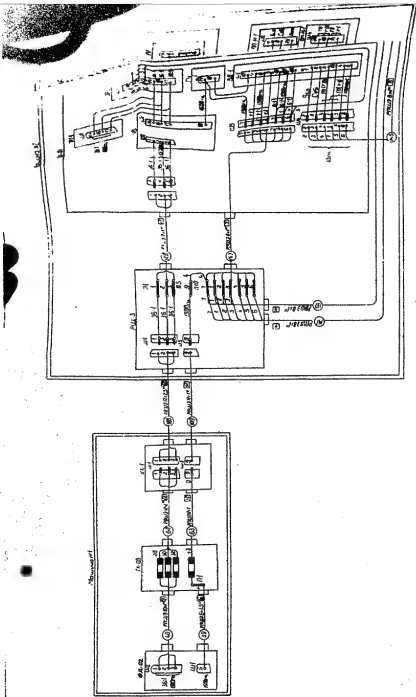




50X1-HUM

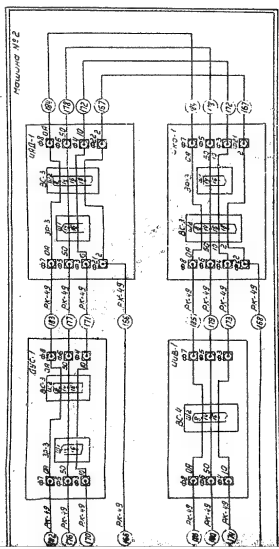


50X1-HUM  
Cinema mpo 23/008 C-8  
ma srempu  
46000 C-8  
Cinema mpo 23/008 C-8  
ma srempu  
46000 C-8  
Cinema mpo 23/008 C-8  
ma srempu  
46000 C-8



50X1-HUM

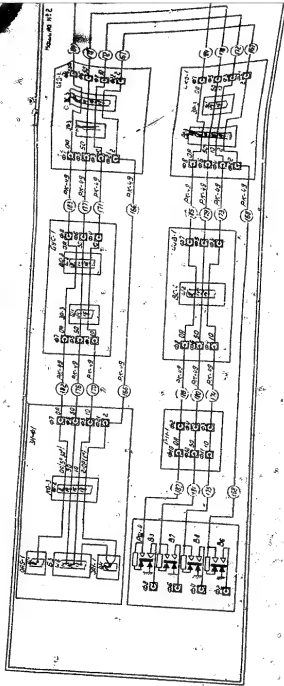
50X1-HUM



Устройство	Радиоприемник
Составляющие	6X4, 6X5, 6X6, 6X7, трансформатор, конденсаторы, резисторы
Средства измерения	Вольтметр, амперметр, омметр, индикатор
Условия эксплуатации	Температура от -10 до +40°C, влажность до 80%, давление от 0,5 до 1,0 атм.

50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM



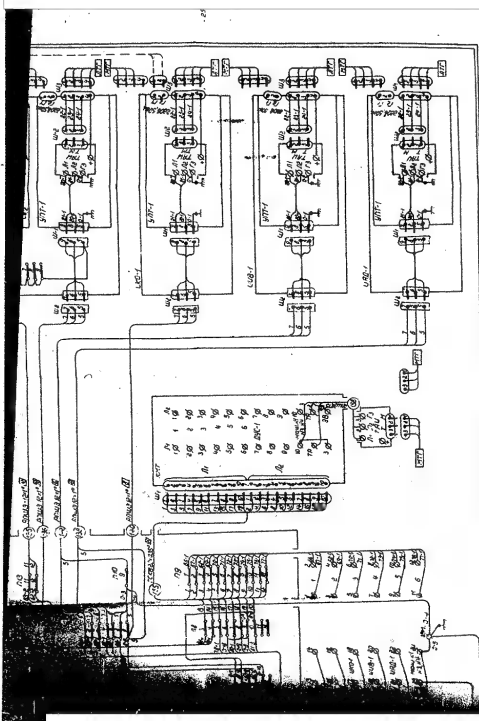
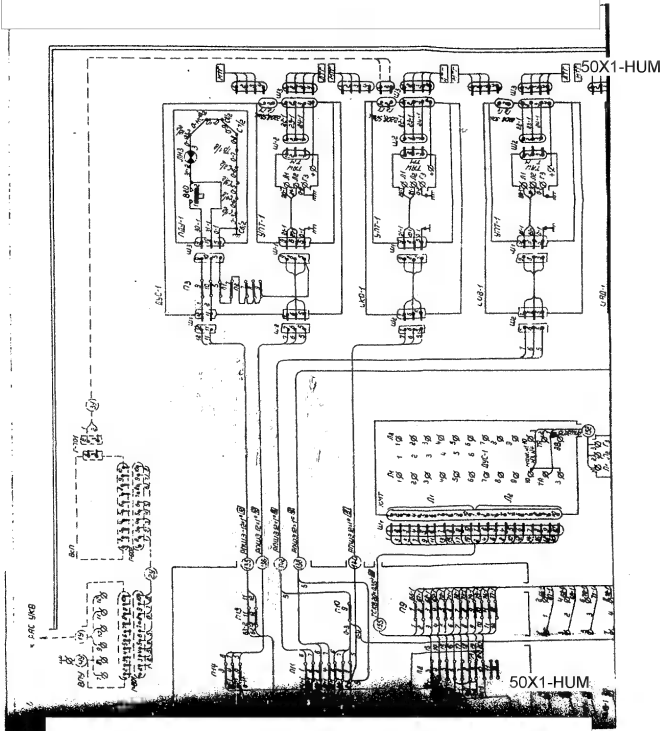


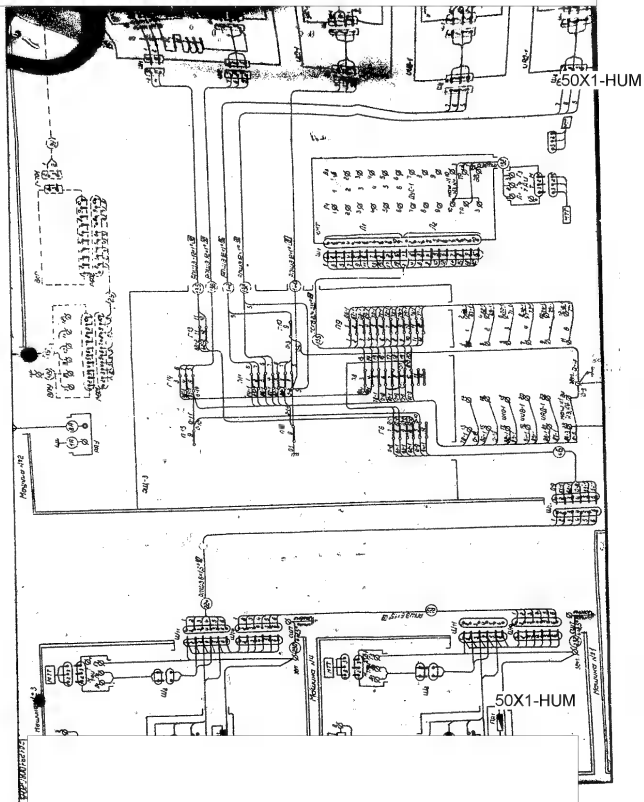
Схема транзисторно-вакуумного усилителя  
с частотным делением  
и автоматическим регулированием громкости

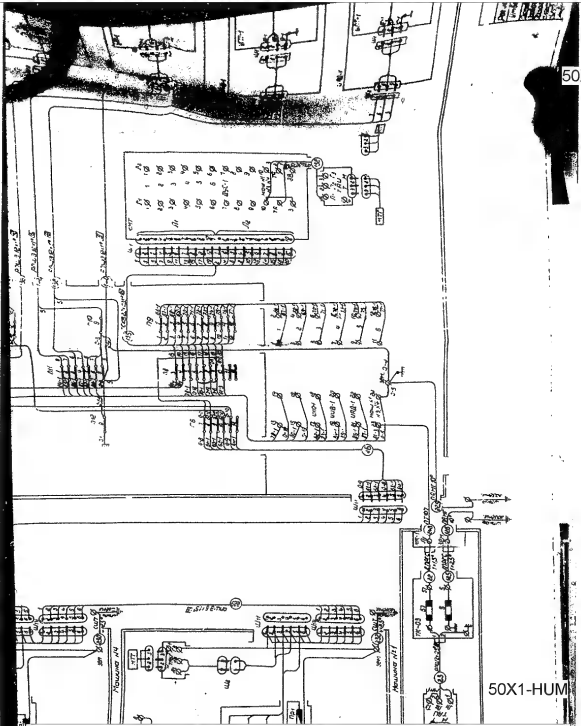
50X1-HUM

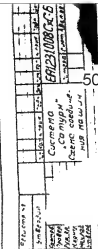
50X1-HUM







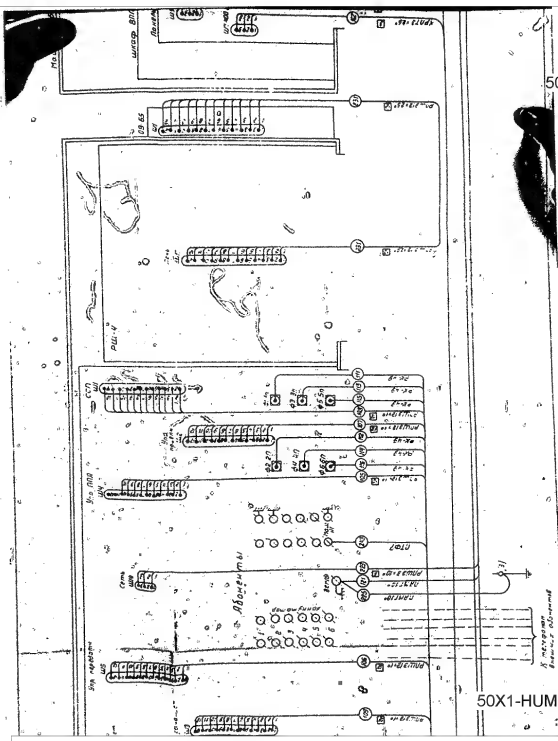




50X1-HUM

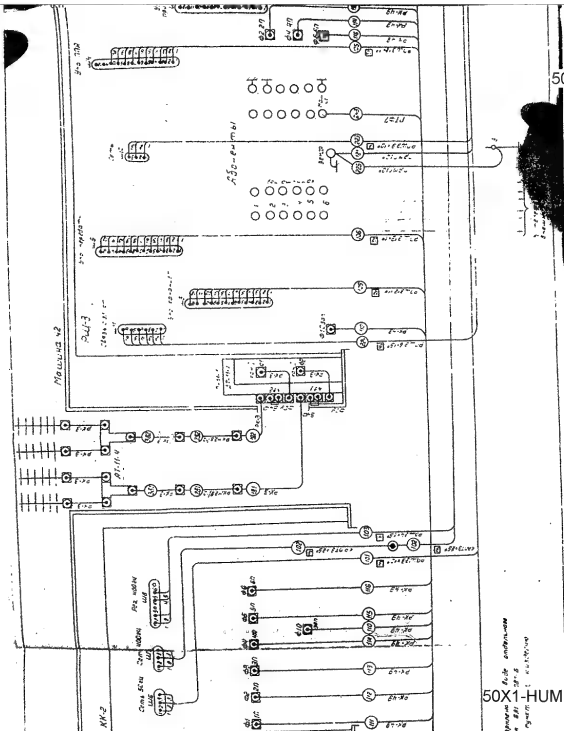
50X1-HUM





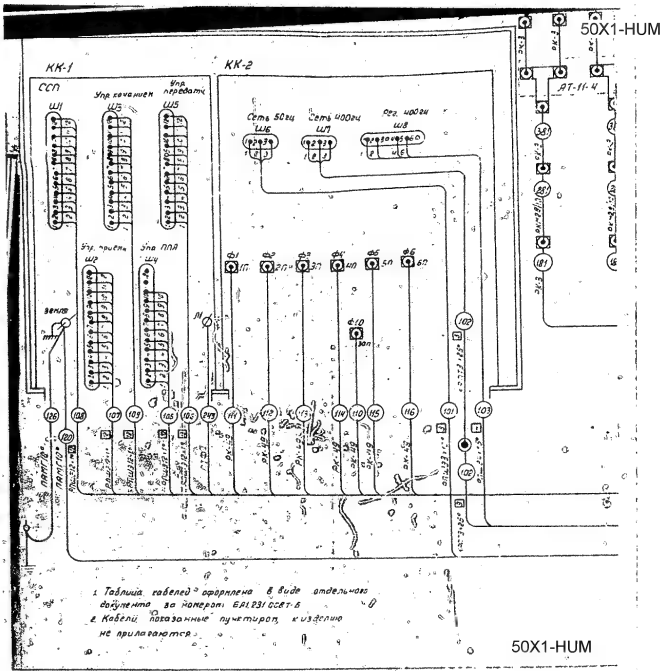
50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM



[illegible]

အကယ်၍

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2013/09/12 : CIA-RDP80T00246A031500010001-0



Инд. Резюме, №

Состав  
пробер.

Ал. Коз. Непомог. род. 20.02.58 г.р. КДН Чирпакы. П.З.К.С. 20.02.58 г.

Система  
"Сатурн"

Таблица 1

ER1.231.008-50X1-HUM

Литера	Лист	Вс. л. в
--------	------	----------

50X1-HUM

-50X1-HUM

FF# 2310087-6

50X1-HUM

№ дог.	Марка кобеля	№ ку-	Откуда дет.		Куда дет.		Назначение цели.	По- ме- щение
			№ дог.	№ дет.	№ дог.	№ дет.		
114	ОК-49	101	ОК-49	Ф4	ОК-49	Ф4	Войск ПРС-4	50м
115	ОК-49	102	ОК-49	Ф5	ОК-49	Ф5	Войск ПРС-5	50м
116	ОК-49	103	ОК-49	Ф6	ОК-49	Ф6	Войск ПРС-6	50м
120	ПАН-10М	104	ОК-49	Ф4	ОК-49	Ф4	Заземление	50м
121	ПАН-10М	105	ОК-49	Ф5	ОК-49	Ф5	Заземление	50м
126	ПАН-10М	106	ОК-49	Ф6	ОК-49	Ф6	Заземление	4м
127	СЛ-1	107	ОК-49	Ф4	ОК-49	Ф4	Заземление	5м
223	ОК-49	1	ОК-49	Ф4	ОК-49	Ф4	Ф4 220В Ф4 50м Ф4 №22	Заземление 50м
	3-10М	2	ОК-49	Ф5	ОК-49	Ф5		
		3	ОК-49	Ф6	ОК-49	Ф6		
224	ОК-49	1	ОК-49	Ф4	ОК-49	Ф4	Заземление (Ф4)	50м
	6-10М	2	ОК-49	Ф5	ОК-49	Ф5	Телефоны ал. станиц	
		3	ОК-49	Ф6	ОК-49	Ф6	Связь с ал. станиц	
		4	ОК-49	Ф7	ОК-49	Ф7	Телефоны ал. станиц	
		5	ОК-49	Ф8	ОК-49	Ф8	Связь с ал. ст.	
		6	ОК-49	Ф9	ОК-49	Ф9	Свободный	
225	ОК-49	1	ОК-49	Ф4	ОК-49	Ф4	Заземление	4м

50X1-HUM

№ кзды р.р.	Морск кзды	№ кзды	Свободет			Кздыдет			Нозначение цели	Пон- ме- вание
			пол. бор	пол. дет.	пол. кон.	пол. бор	пол. дет.	пол. кон.		
228	КОНТ	I	РП	КА	КА	РП	КА	КА	ФЯ	Пб
	3*25mm	II	РП	КА	КА	РП	КА	КА	2206.50м	ФВ
		III	РП	КА	КА	РП	КА	КА	ФС	Корд
										25-4-90
229	ПШУЗ	1	КА	Ш	Ш	КА	Ш	Ш	Корд	25м
	6*15mm	2	КА	Ш	Ш	КА	Ш	Ш	Телефон	25м
		3	КА	Ш	Ш	КА	Ш	Ш	Свободет	25м
		4	КА	Ш	Ш	КА	Ш	Ш	Телефон	25м
		5	КА	Ш	Ш	КА	Ш	Ш	Свободет	25м
		6	КА	Ш	Ш	КА	Ш	Ш	Свободет	25м
230	СШУТ		КА	Ш	Ш	КА	Ш	Ш	Зачечение	5м
	4*25mm									
231	ПШУЗ	1	КА	Ш	Ш	КА	Ш	Ш	стопление	25м
	6*25mm	2	КА	Ш	Ш	КА	Ш	Ш	пуск	25м
		3	КА	Ш	Ш	КА	Ш	Ш		
		4	КА	Ш	Ш	КА	Ш	Ш		
		5	КА	Ш	Ш	КА	Ш	Ш		
		6	КА	Ш	Ш	КА	Ш	Ш		
		7	КА	Ш	Ш	КА	Ш	Ш		
		8	КА	Ш	Ш	КА	Ш	Ш		
		9	КА	Ш	Ш	КА	Ш	Ш		
		10	КА	Ш	Ш	КА	Ш	Ш		
		11	КА	Ш	Ш	КА	Ш	Ш		
		12	КА	Ш	Ш	КА	Ш	Ш		

50X1-HUM

Результат  
Умбродис  
состав  
пробор

50X1-HUM  
EA1,231.008T-6

№ кабеля	Марка кабеля	№ жв. 100	Откуда идет 700-1 № 100 800 дет. конт.	Куда идет Прис. № 100 дет. конт.	Назначение цепи	Прим. ч. 1		
234	СШТ 4-25мм <sup>2</sup>		ККВ КЛ машин 3ВМ	3ВМ машин 3	Заземление	5М		
232	СШТ 4-25мм <sup>2</sup>		ККВ КЛ машин 3ВМ	3ВМ машин 3	Заземление	5М		
233	ПАМГОМ		ККВ КЛ машин 3ВМ	3ВМ-30 КЛ машин 3ВМ	Заземление	25М		
243	ПТФ7		КК-1 КЛ 3ВМ-30	3ВМ-30 КЛ машин 3ВМ	Телефон машин	50М		
413	ПАМГОМ		машин 3ВМ	машин 3ВМ	Заземление	25М		
181	РК-3	1-11-1 8-3 200-1		АТ-11-4	Фидер антенны	привод мотора КЛ-300 800-1 100-1		
281	РКН 2/10							
381	РК-3							
382	РК-3	1-11-1 8-3 машин 3ВМ		АТ-11-4	Фидер антенны	привод мотора КЛ-300 800-1 100-1		
282	РКН 2/10							
382	РК-3							
Кабели №№ 102, 103, 224, 234. Транспортируются в машине №3								
Кабели №№ 104, 105, 121, 127, 223, 228, 230, 232, 233, 234, 235. Транспортируются в машине №4								
Кабели №№ 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120. Транспортируются в машине №2								
Кабель №126. Транспортируется в машине №1.								

				Регистр	
				Утвердил	
				Состав	
				Подпись	
				И.конт.	

50X1-HUM  
EA1.231.0087-6



50X1-HUM

**Page Denied**

Next 1 Page(s) In Document Denied

50X1-HUM

**RADAR P-30M**  
**ALBUM OF PRINCIPAL DIAGRAMS**  
**VOL. I, PART II**  
**TRANSCIVER**  
**(Russian Language)**

50X1-HUM



УНБ N ..

50X1-HUM

# РАДИОЛОКАЦИОННАЯ СТАНЦИЯ П-30М

АЛЬБОМ ПРИНЦИПИАЛЬНЫХ  
СХЕМ

Том I часть II

ПРИЕМНО - ПЕРЕДАЮЩАЯ  
АППАРАТУРА

50X1-HUM

# Оглавление ТОМ I часть II

1. Система управления контроля и защиты изделия "Сатурн" Схема принципиальная электри- ческая	EA1.231.008Cx3-B	4
2. Приемно-передающая машина Схема соединений	EA2.000.026Cx3-B	8
3. Машина №1/внутренний монтаж/ Таблица кабелей	EA2.000.026T-B	9
4. Пульт и блок питания ПРС-I Схема принципиальная электри- ческая	EA2003 <sup>002</sup> <sub>003</sub> Cx3	25
5. Блок ПС Схема принципиальная электри- ческая	EA2.016 <sup>015</sup> <sub>020</sub> Cx3	34
6. Блок УВЧ-1 Схема принципиальная электри- ческая	EA2.030.003Cx3	39
7. Линейка УПЧ-1 Схема принципиальная электри- ческая	EA2.031.002Cx3	40
8. Линейка АПЧ-1 Схема принципиальная электри- ческая	EA2.068 <sup>005</sup> <sub>006</sub> Cx3	47
9. Блок ТС Схема принципиальная электри- ческая	EA2.082.002Cx3	53
10. Блок АБЗ Схема принципиальная электри- ческая	EA2.075.901Cx3	56
11. Сельсин-датчик угла наклона СД-I Схема принципиальная электри- ческая	EA3.151.003Cx3	50X1-HUM

50X1-HUM

50X1-HUM

12 Селекционный датчик угла на-  
клона СД-1

Схема принципиальная  
электрическая

EA3.151.001Cх3

61

50X1-HUM

13 Блок БДС

Схема принципиальная  
электрическая

EA3.214.001Cх3

62

14 Линейка стабилизации

Схема принципиальная  
электрическая

EA3.235.001Cх3

63

15 Распределительная короб-  
ка РК

Схема принципиальная  
электрическая

EA3.622.006Cх32

67

16 ШУ-1

Схема принципиальная  
электрическая

EA3.628.004Cх3-Б

68

17 Прием-передаточная ма-  
шина №1/внешний монтаж

Схема электромотажная

EA2.000.034.CхМ-Б

74

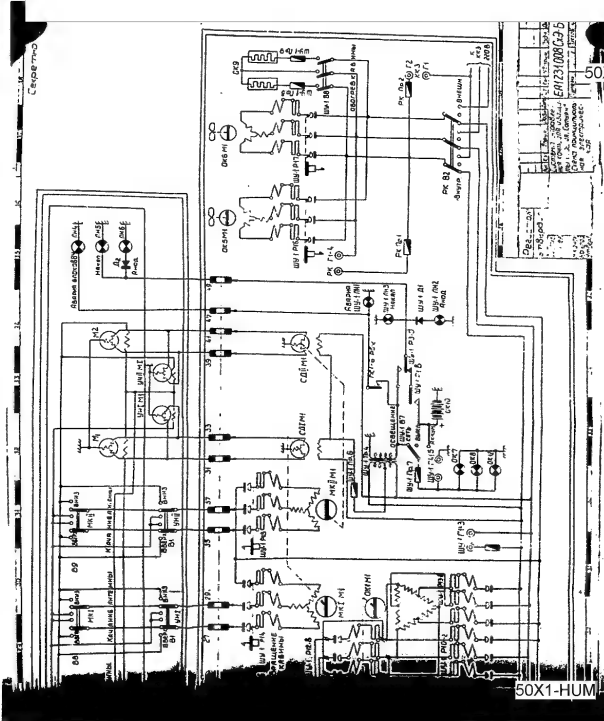
18 Прием-передаточная ма-  
шина №1/внешний монтаж

Таблица кабелей

EA2.000.034Т-Б

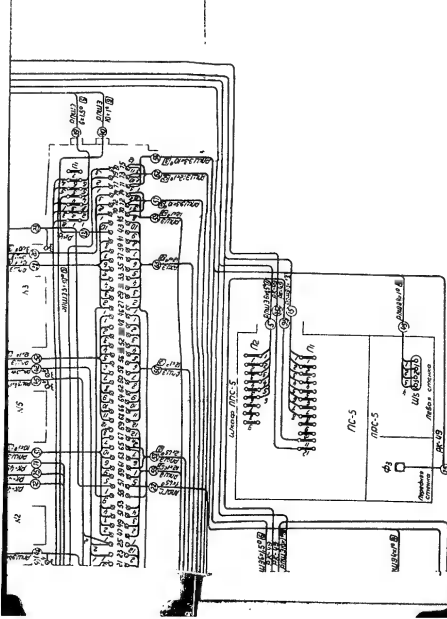
75

50X1-HUM









50X1-HUM

[illegible]

50X1-HUM

50X1-HUM

Машина №

Л EA2.423.000Cn	Лампа КЛС РК-45	1
ЭМФ-В EA2.075.000Cn	Блок БЗ	1
ЗР-3 EA2.049.001Cn	Блок ЗР-3	1
УН I EA3.150.002Cn	Блок УН I	1
УН II EA3.150.001Cn	Блок УН II	1
ПДУ-1 EA2.390.008Cn	Блок ПДУ-1	1

Машина №

ТК-03 EA2.201.050Cn	Токоосъемник	1
ЭКИН ГОСТ 186-52	Электродвигатель АБ1- 1/4	220в, 14-17л 1
ЭЗР1 ЯБ4.034.901Cn	Центробежный регулятор	550-560 <sup>мм</sup> 1
ЭЗКП1 EA3.602.053Cn	Блокировочный контакт	220в, 5а 1
ЭЗКП1 EA3.602.053Cn	Блокировочный контакт	220в, 5а 1
ЭЗМ1 ВУ620-3550-59	Электродвигатель АДМ-12-2	220в, 17л 1
ЭЗБ1 С56 3721.000	Звуковой сигнал типа С56	12в 1
ЭЗБ1 EA4.700.011Cn	Трансформатор	220в, 18в, 5а 1
ЭЗМ1 ВУ620-3550-59	Электродвигатель АДМ-12-2	220в, 17л 1
ЭЗБ1 С10.337.001ТУ	Лампа накаливания СМ-13	13в, 15вт 2
ЭЗБ1 С10.337.001ТУ	Лампа накаливания СМ-13	13в, 15вт 2
ЭЗБ1 EA2.982.002Cn	Электронагреватель с креплением	220в, 2квт 1
ЭЗБ1 ГОСТ 3894-47	Аккумуляторная батарея 5НКН-45	12в, 45а 2
ЭЗБ1 С10.337.001ТУ	Лампа накаливания СМ-13	13в, 15вт 2

EA1231.008 Сх3-Б

50X1-HUM



Машина №6

50X1-HUM

ВЛ-30 ВТУ 016.516	Преобразователь ВЛ-30	1
Г	Генератор	1
В	Возбудитель	1
ТПР	Трансф. параллельн. работы	1
СТТ	Стабилизирующий трансф.	1
РУ	Регистр установки	1
РР	Регистр ручной регулировки	1
1С	Сопротивление переменное	1
2С	Сопротивление переменное	1
3С	Сопротивление переменное	1
4С	Сопротивление переменное	1
5С	Сопротивление переменное	1
УРН	Узольный регулятор напряж.	1

см. документацию  
№ ВЛ-30

ВС1	Выпрямитель селеновый	1
ВС2	Выпрямитель селеновый	1
К1	Конденсатор	2
АВ1	Автоматический выключ.	1
ПП1 5	Пакетный переключатель	1

ЕА1231.008 Сх-3-Б

3

50X1-HUM

50X1-HUM

МК М1 8746203550-59 Электродвигатель АМ12-Р 220В 171а 1  
 МК М1 8746203550-59 Электродвигатель АМ12-Р 220В 171а

СА М1 36 751.403 Сельсин-датчик ДН-404 110В 50ц 1 II кА  
 СА М1 36 751.404 Сельсин-датчик ДН-404 110В 50ц 1 II кА

М3 Г1 М43 647020Сн Опессованное гнездо 220В 6А 2

РК ЕА3 622 306Сн Распрег. коробка РК тип II 1

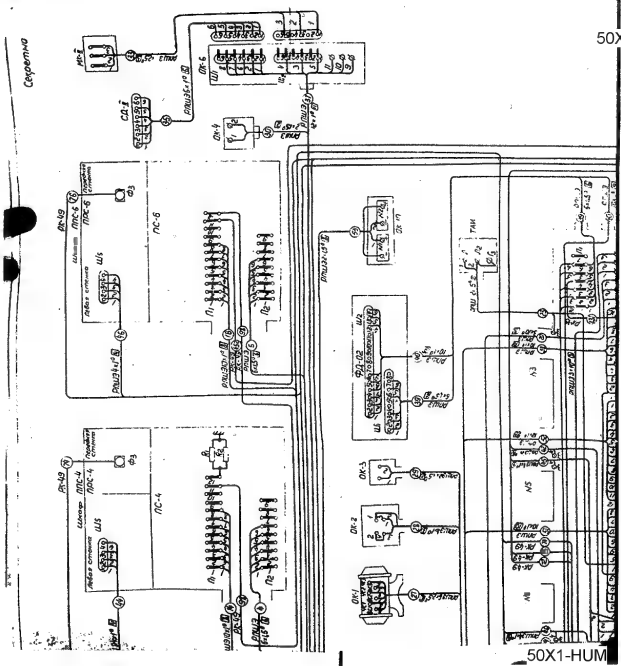
ШУ-1 ЕА3 628 004Сн ШКОФ ШУ-1 1

ПСБ Ж ЕА2 016  $\frac{0.15}{330}$ Сн Блок ПСБ-Ж 6

ПРС-6 ЕА2 003  $\frac{0.06}{500}$ Сн Блок ПРС 1-6 6

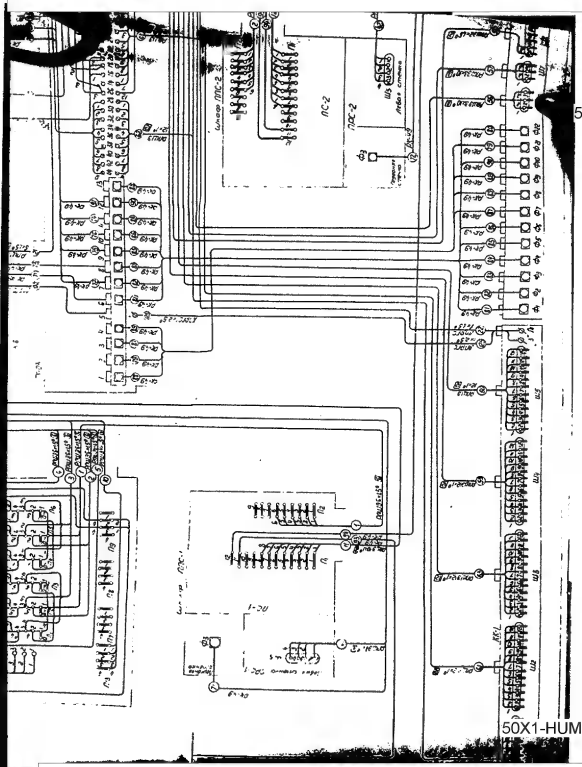
ЕА1 231 008Сх3-Б

50X1-HUM



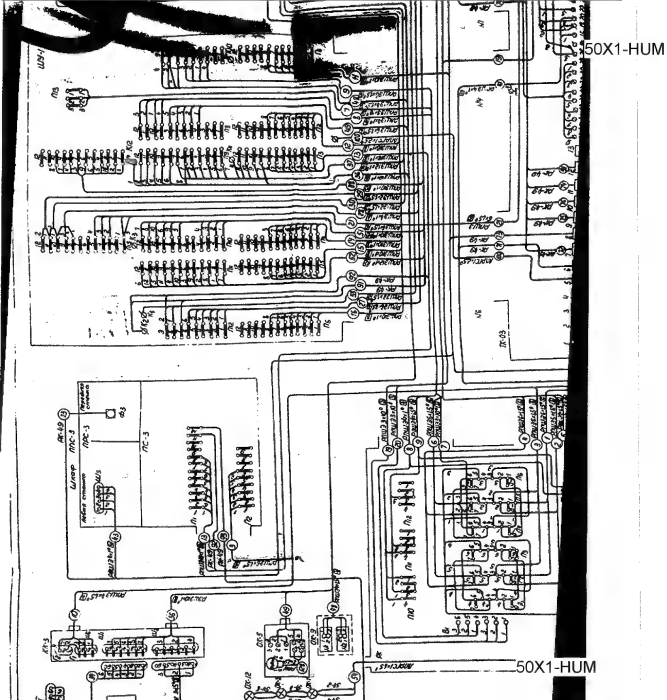
50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

№ код- ЛР	Надпись к о б е- ЛР	№ ЛР	Удостоверен ЛР	№ ЛР	Удостоверен ЛР	№ ЛР	Удостоверен ЛР	Назначение	Удостоверен ЛР
5	РНУЗ	1	РК	П4	5	ПЕ-5	П2	1	Сеть 220В 50Гц фазы А
	5x115	2	РК	П5	5	ПЕ-5	П2	2	Сеть 220В 50Гц фазы В
		3	РК	П6	5	ПЕ-5	П2	3	Сеть 220В 50Гц фазы С
		4	РК	П1	5	ПЕ-5	П2	4	Сеть 220В 400Гц фазы А
		5	РК	П2	5	ПЕ-5	П2	5	Сеть 220В 400Гц фазы В
		6	РК	П3	5	ПЕ-5	П2	6	Сеть 220В 400Гц фазы С
6	РНУЗ	1	РК	П4	6	ПЕ-6	П2	1	Сеть 220В 50Гц фазы А
	6x150	2	РК	П5	6	ПЕ-6	П2	2	Сеть 220В 50Гц фазы В
		3	РК	П6	6	ПЕ-6	П2	3	Сеть 220В 50Гц фазы С
		4	РК	П1	6	ПЕ-6	П2	4	Сеть 220В 400Гц фазы А
		5	РК	П2	6	ПЕ-6	П2	5	Сеть 220В 400Гц фазы В
		6	РК	П3	6	ПЕ-6	П2	6	Сеть 220В 400Гц фазы С
7	РНУЗ	1	РК	П4	7	УЗН	П13	1	Сеть 220В 50Гц фазы А
	3x100	2	РК	П5	7	УЗН	П13	2	Сеть 220В 50Гц фазы В
		3	РК	П6	7	УЗН	П13	3	Сеть 220В 50Гц фазы С
8	РНУЗ	1	РК	П10	4	УЗН	П8	10	Сеть 220В 50Гц фазы А
	4x100	2	РК	П10	1	УЗН	П8	11	Сеть 220В 50Гц фазы В
		3	РК	П11	4	УЗН	П8	12	Сеть 220В 50Гц фазы С
		4	РК	П9	3	УЗН	П8	9	Обвешивание

224

224

224

Перусмр. №  
 Ум. Вспом.  
 Усм. Всп.  
 Провер.  
 Нач. Всп. Изл. Всп. Нач. Всп. Дата Всп. Всп. Всп.

EA2000.0267-6

Nim 2 17-08

50X1-HUM

50X1-HUM

50X1-HUM

№ кабеля	Марка кабеля	№ жг. борт	Откуда идет		Куда идет		Назначение, цель	По- ме- ще- ние
			№ пр.- дет	№ дет	№ пр.- дет	№ дет		
9	ПНУЗ 4-15°	1	РК	П10	3	ШУ1 П1	4	Сеть 220В 50Гц фазы А
		2	РК	П11	3	ШУ1 П1	5	Сеть 220В 50Гц фазы В
		3	РК	П12	3	ШУ1 П1	6	Сеть 220В 50Гц фазы С
		4	РК	П13	2	ШУ1 П1	3	Освещение
10	ПНУЗ 4-15°	1	РК	П13	1	КК-3 ШВ	1	Внешняя сеть 220В 50Гц
		2	РК	П13	2	КК-3 ШВ	2	Внешняя сеть 220В 50Гц
		3	РК	П13	3	КК-3 ШВ	3	Внешняя сеть 220В 50Гц
		4	РК	П13	4	КК-3 ШВ	12	Внешняя сеть 220В 50Гц
11	ПНУЗ 10-1°	1	ШУ1	П1	1	ПС-1 П1	1	Местный б.с. напряж.
		2	ШУ1	П1	2	ПС-1 П1	2	Дист.б.с. напряж.
		3	ШУ1	П1	3	ПС-1 П1	3	Вкл. нагрузки
		4	ШУ1	П1	4	ПС-1 П1	4	Цепь обрыва (ЦО)
		5	ШУ1	П1	5	ПС-1 П1	5	Цепь обрыва
		6	ШУ1	П1	6	ПС-1 П1	6	Ток магнетрона
		7	ШУ1	П1	7	ПС-1 П1	7	Вкл. одной лампы приц.
		8	ШУ1	П1	8	ПС-1 П1	8	Свободный
12	ПНУЗ 10-1°	1	ШУ1	П2	1	ПС-2 П1	1	Местный б.с. напряж.
		2	ШУ1	П2	2	ПС-2 П1	2	Дист.б.с. напряж.
		3	ШУ1	П2	3	ПС-2 П1	3	Вкл. нагрузки
		4	ШУ1	П2	4	ПС-2 П1	4	Цепь обрыва (ЦО)
		5	ШУ1	П2	5	ПС-2 П1	5	Цепь обрыва
		6	ШУ1	П2	6	ПС-2 П1	6	Ток магнетрона
		7	ШУ1	П2	7	ПС-2 П1	7	Вкл. одной лампы приц.
		8	ШУ1	П2	8	ПС-2 П1	8	Свободный

022

022

022

Лит. Кол. Штрих код. Дата

регистр №

утвердил:

смет.

проб.

в-смет.

FA2.000.026-50X1-HUM  
лист 1 из 1-0616



50X1-HUM

№ кабеля	Марка кабеля	№ п/п	Откуда идет			Куда идет			Назначение цепи	Помечено
			по	в	на	по	в	на		
			бор	дет	ком	бор	дет	ком		
13	АПЧЗ	1	ШУ	ПЗ		1	ПСЗ	ПЗ	1	Частотный блок нагр
	10-10	2	ШУ	ПЗ		2	ПСЗ	ПЗ	2	Дист. блок нагр
		3	ШУ	ПЗ		3	ПСЗ	ПЗ	3	Вкл. нагр
		4	ШУ	ПЗ		4	ПСЗ	ПЗ	4	Цепь обрыва (ЦР)
		5	ШУ	ПЗ		5	ПСЗ	ПЗ	5	Цепь обрыва
		6	ШУ	ПЗ		6	ПСЗ	ПЗ	6	Цепь магнетрона
		7	ШУ	ПЗ		7	ПСЗ	ПЗ	7	Вкл. двойн. нагр
		8	ШУ	ПЗ		8	ПСЗ	ПЗ	8	Свободный
14	АПЧЗ	1	ШУ	ПЧ		1	ПСЧ	ПЧ	1	Частотный блок нагр
	10-10	2	ШУ	ПЧ		2	ПСЧ	ПЧ	2	Дист. блок нагр
		3	ШУ	ПЧ		3	ПСЧ	ПЧ	3	Вкл. нагр
		4	ШУ	ПЧ		4	ПСЧ	ПЧ	4	Цепь обрыва (ЦР)
		5	ШУ	ПЧ		5	ПСЧ	ПЧ	5	Цепь обрыва
		6	ШУ	ПЧ		6	ПСЧ	ПЧ	6	Цепь магнетрона
		7	ШУ	ПЧ		7	ПСЧ	ПЧ	7	Вкл. двойн. нагр
		8	ШУ	ПЧ		8	ПСЧ	ПЧ	8	Свободный
15	АПЧЗ	1	ШУ	ПС		1	ПСЗ	ПЗ	1	Частотный блок нагр
	10-10	2	ШУ	ПС		2	ПСЗ	ПЗ	2	Дист. блок нагр
		3	ШУ	ПС		3	ПСЗ	ПЗ	3	Вкл. нагр
		4	ШУ	ПС		4	ПСЗ	ПЗ	4	Цепь обрыва (ЦР)
		5	ШУ	ПС		5	ПСЗ	ПЗ	5	Цепь обрыва
		6	ШУ	ПС		6	ПСЗ	ПЗ	6	Цепь магнетрона
		7	ШУ	ПС		7	ПСЗ	ПЗ	7	Вкл. двойн. нагр
		8	ШУ	ПС		8	ПСЗ	ПЗ	8	Свободный

22

23

24

Регистр

Утвердил

Сотруд

Проверил

50X1-HUM

FR2.000.0267-6

50X1-HUM

N <sup>2</sup> Код- ЛР	Мерка кабеля	N <sup>2</sup> хв 101	Откуда идет Лин. N <sup>2</sup> дет.ком	куда идет Лин. N <sup>2</sup> дет.ком	Назначение	Центр	По- ме- щение
18	РЛШЗ	1	ШШ/ПБ	1	ПС-6 П1	1	Местн. бкс. бкс. нопр.
	10°10°	2	ШШ/ПБ	2	ПС-6 П1	2	Дист. бкс. бкс. нопр.
		3	ШШ/ПБ	3	ПС-6 П1	3	Вкл. нокс-газ.
		4	ШШ/ПБ	4	ПС-6 П1	4	Цепь сбавки (УР)
		5	ШШ/ПБ	5	ПС-6 П1	5	Цепь сбавки
		6	ШШ/ПБ	6	ПС-6 П1	6	Так. магнетрона
		7	ШШ/ПБ	7	ПС-6 П1	7	Вкл. нопр. нопр. преем.
		8	ШШ/ПБ	8	ПС-6 П1	8	Сбавочный
19	РЛШЗ	1	ТК-03	77	РК Б1	1	Сеть 220В 50Гц фазы А
	3°10°	2	ТК-03	79	РК Б1	2	Сеть 220В 50Гц фазы В
		3	ТК-03	81	РК Б1	3	Сеть 220В 50Гц фазы С
20	РЛШЗ	1	ТК-03	70	РК Б1	4	Сеть 200В 100Гц фазы А
	3°10°	2	ТК-03	72	РК Б1	5	Сеть 200В 100Гц фазы В
		3	ТК-03	74	РК Б1	6	Сеть 200В 100Гц фазы С
21	РЛШЗ	1	ШШ/П15	1	ТК-03 П1	3	Корпус
	6°15°	2	ШШ/П15	3	ТК-03 П1	1	Подсветка н/б 36
		3	ШШ/П15	4	ТК-03 П1	2	Опорные напряжения
		4	ШШ/П15	5	ТК-03 П1	6	
		5	ШШ/П15	7	ТК-03 П1	5	Корпус
22	ПНРС	1	КС-1 П1	ТК-03	57	Телефон	
	1°15°						

подл.

код.

дате.

	Результат
	Умберсдл.
	Состав
	Проблемы
	Н.с.опт.

Пункт. Контр. подл. Idama

EA2.000.0267-5

Лист 5 85-50X1-HUM

№ кобеля	Марка кабеля	№ ку	Откуда идет		Куда идет		Назначение цепи	Знач.
			пр. бор	№ вет	пр. бор	№ вет		
23	РНШ	1	ТК-03	57	ТАШ	П <sub>1</sub>	Телефон	
	2x1,5°	2	ТК-03	39	ТАШ	П <sub>2</sub>	корпус	
27	РНШ	1	ШУ <sub>1</sub>	П <sub>12</sub>	1	ОК-1	8С-2	
	6x2,5°	2	ШУ <sub>1</sub>	П <sub>12</sub>	2	ОК-1	8С-1	
		3	ШУ <sub>1</sub>	П <sub>12</sub>	3	ОК-1	8С-3	
		4	ШУ <sub>1</sub>	П <sub>12</sub>	4	ОК-1	4С-2	Питание мотора
		5	ШУ <sub>1</sub>	П <sub>12</sub>	5	ОК-1	4С-1	брашения кабины
		6	ШУ <sub>1</sub>	П <sub>12</sub>	6	ОК-1	4С-3	220В 50Гц
28	РНШ	1	ШУ <sub>1</sub>	П <sub>15</sub>	8	ОК-2	мотор реле	
	4x1°	2	ШУ <sub>1</sub>	П <sub>15</sub>	9	ОК-2	мотор реле	
		3	ШУ <sub>1</sub>	П <sub>15</sub>	10	ОК-2	срел	Цепь центробеж- ного реле 220В 50Гц
29	РНШ	1	ШУ <sub>1</sub>	П <sub>15</sub>	11	ОК-3		
	2x1,5°	2	ШУ <sub>1</sub>	П <sub>15</sub>	12	ОК-3		Цепь блокировки ручного привода 220В 50Гц
30	РНШ	1	ШУ <sub>1</sub>	П <sub>15</sub>	10	ОК-4		
	2x1,5°	2	ШУ <sub>1</sub>	П <sub>15</sub>	11	ОК-4		Цепь блокировки кабины 220В 50Гц
36	РНШ	1	ШУ <sub>1</sub>	корп. К-12	КК-3	Ш1	5	корпус
	10x1°	2	ШУ <sub>1</sub>	П9	12	КК-3	Ш2	3
		3	ШУ <sub>1</sub>	П9	11	КК-3	Ш2	5
		4	ШУ <sub>1</sub>	П9	10	КК-3	Ш2	1
		5	ШУ <sub>1</sub>	П9	9	КК-3	Ш1	4
		6	ШУ <sub>1</sub>	П9	8	КК-3	Ш1	3
		7	ШУ <sub>1</sub>	П3	9	КК-3	Ш1	1

Регистр. №	
Утвердил:	
Состав	
Присл. №	
Исполн.	
Лит. код и прок. / Подп. и дата	

FA2.000.026-5

50X1-HUM

Лист 6 из 6 листов

50X1-HUM

50X1-HUM

№ каде- ля	Марка кабеля	№ пу- ти	Откуда идет	№ пу- ти	№ дет.	№ дет.	№ дет.	№ дет.	№ дет.	Назначение цепи	По- меч.
36	РПШЗ 10x1°	8	ШШ	П9	6	ЕК-3	Ш	2		Сигн. антенны II	
37	РПШЗ 12x1°	1	ШШ	П9	7	ЕК-6	Ш	1		Цепь статора сель-	
		2	ШШ	П9	6	ЕК-6	Ш	2		Сигн. ант. в 1000.50гц	
		3	ШШ	П9	5	ЕК-6	Ш	3		Питание мотора	
		4	ШШ	П9	4	ЕК-6	Ш	5		Качания антен-	
		5	ШШ	П9	3	ЕК-6	Ш	1		ны II	
		6	ШШ	П9	2	ЕК-6	Ш	3		Цепь ротора сель-	
		7	ШШ	П9	1	ЕК-6	Ш	4		Сигн. на ант. II	
		8	ШШ	Корп	К-11	ЕК-6	Ш	5		Корпус	
		9	ШШ	П3	10	ЕК-6				Питание мотора	
		10	ШШ	П3	1	ЕК-6				Вентиль мотора	
		11	ШШ	П3	12	ЕК-6				2200.50гц.	
38	РПШЗ 10x1°	1	ШШ	П14	1	ЕК-03		27		Управ. качанием	
		2	ШШ	П14	2	ЕК-03		29		нижн. ант. 2200.50гц	
		3	ШШ	П14	7	ЕК-03		31		Цепь ротора сель-	
		4	ШШ	П14	8	ЕК-03		33		Сигн. антенны I	
		5	ШШ	П14	4	ЕК-03		35		Управ. качанием	
		6	ШШ	П14	5	ЕК-03		37		ант. II 2200.50гц	
		7	ШШ	П14	9	ЕК-03		39		Цепь ротора сель-	
		8	ШШ	П14	10	ЕК-03		41		Сигн. верх. антенны	
		9	ШШ	П14	6	ЕК-03		43		Продупр. сигнала	
		10	ШШ	П14	3	ЕК-03		45		Свободный.	
39	РПШЗ 6x15°	1	ЕК-03	П	1	ЕК-03	Ш	1		Подсвет. шкалы 6.3В	
		2	ЕК-03	П	2	ЕК-03	Ш	2		Порн. напряжение	
		3	ЕК-03	П	3	ЕК-03	Ш	3		Корпус	

Л.п.

З.п.

Л.п. Кол. Упр. изм. Подп. Дата

Регистр. №

Утвердил:

Состав

З.п. изм.

ЕА2.000.026<sup>50X1-HUM</sup>

Лист 1 из 1-08-16

50X1-HUM

№ кабеля	Марка кабеля	№ п/п	Откуда идет	Куда идет	Назначение цепи	Примеч.
		п/п	п/п	п/п		
39	ВЛШЗ 8x1.5°	4	ТК-03 П1	1. ВЛШЗ Ш1	5. Стартер сельсына 5° от м.	
		5	ТК-03 П1	5. ВЛШЗ Ш1	6. Корпус	
		6	ТК-03 П1	6. ВЛШЗ Ш1	7. Опорное напряжение	
40	ВЛШЗ 10x1°	1	ТК-03	28. ВЛШЗ Ш2	1. Ротор сельсына 5° от м.	
		2	ТК-03	30. ВЛШЗ Ш2	2. 5° от м.	
		3	ТК-03	32. ВЛШЗ Ш2	3. Ротор тахомотора	
		4	ТК-03	34. ВЛШЗ Ш2	12. сельсына 50ц	
		5	ТК-03	36. ВЛШЗ Ш2	13. сельсына 50ц	
		6	ТК-03	38. ВЛШЗ Ш2	14. Ротор фидера	
		7	ТК-03	40. ВЛШЗ Ш2	4. сельсына 50ц	
		8	ТК-03	42. ВЛШЗ Ш2	5. сельсына 50ц	
		9	ТК-03	44. ВЛШЗ Ш2	6. сельсына 50ц	
41	ВЛШЗ 4x1°	1	ТК-03	16. ПРС-1 Ш5	1. Рес. усил. ПРС-1	
		2	ТК-03	18. ПРС-1 Ш5	2. МАВН ПРС-1	
		3	ТК-03	20. ПРС-1 Ш5	3. Диф. ПРС-1	
		4	ТК-03	кор. ПРС-1 Ш5	4. Корпус	
42	ВЛШЗ 4x1°	1	ТК-03	23. ПРС-2 Ш5	1. Рес. усил. ПРС-2	
		2	ТК-03	25. ПРС-2 Ш5	2. МАВН ПРС-2	
		3	ТК-03	26. ПРС-2 Ш5	3. Диф. ПРС-2	
		4	ТК-03	кор. ПРС-2 Ш5	4. Корпус	
43	ВЛШЗ 4x1°	1	ТК-03	15. ПРС-3 Ш5	1. Рес. усил. ПРС-3	
		2	ТК-03	17. ПРС-3 Ш5	2. МАВН ПРС-3	
		3	ТК-03	19. ПРС-3 Ш5	3. Диф. ПРС-3	
		4	ТК-03	кор. ПРС-3 Ш5	4. Корпус	

Регистр. №	
Умбердин	
Состав Пробер Н.Котоме	
Лист 6.18с. Листов 18	

EAE.000.026 50X1-HUM

Лист 6.18с. Листов 18

50X1-HUM

№ карте ра	Марка карбена	№ ку. па	Итого дадем				Куда дадем			назначение	поу. ку
			поу. боп	№ дем	№ комт	№ дем	поу. боп	№ дем	№ комт		
44	РНШЗ 4x10	1	ПК-03		22	ПК-4 ШС	1			Рез. утил. ПРС-4	
		2	ПК-03		18	ПК-4 ШС	2			МАРЧ ПРС-4	
		3	ПК-03		20	ПК-4 ШС	3			Диф. ПРС-4	
		4	ПК-03		корп	ПК-4 ШС	4			Корпус	
45	РНШЗ 4x10	1	ПК-03		24	ПРС-5 ШС	1			Рез. утил. ПРС-5	
		2	ПК-03		25	ПРС-5 ШС	2			МАРЧ ПРС-5	
		3	ПК-03		26	ПРС-5 ШС	3			Диф. ПРС-5	
		4	ПК-03		корп	ПРС-5 ШС	4			Корпус	
46	РНШЗ 4x10	1	ПК-03		21	ПРС-6 ШС	1			Рез. утил. ПРС-6	
		2	ПК-03		17	ПРС-6 ШС	2			МАРЧ ПРС-6	
		3	ПК-03		19	ПРС-6 ШС	3			Диф. ПРС-6	
		4	ПК-03		корп	ПРС-6 ШС	4			Корпус	
48	РНШЗ 4x15	1	ШЧ	ПТ	7	ПРС-7		1		Питание печи 220В 50Гц	
		2	ШЧ	ПТ	8	ПРС-7	ПТ	2			
		3	ШЧ	ПТ	8	ПРС-7		2			
		4	ШЧ	ПТ	9	ПРС-7	ПТ	1			
49	РНШЗ 6x15	1	ШЧ	ПТ	4	ПРС		1		Питание мотора вентиля №1 220В 50Гц Цирк. прудуар. сигнала	
		2	ШЧ	ПТ	5	ПРС		2			
		3	ШЧ	ПТ	6	ПРС		3			
		4	ШЧ	ПТ	7	ПРС	ТД	1			
		5	ШЧ	ПТ	8	ПРС	ТД	2			

Результ. №	
Утвержден:	
Постав.	
Получен.	
Хранител.	

50X1-HUM  
E82.0000267-0

50X1-HUM

№ каб- л	марка кабеля	№ жг л	Откуда идет		Куда идет		Назначение цепи	Примеч.	
			Прим. № бод	дет	№ конт	дет			
51	РПШЗ 10x10	1	ТК-03		47	ШУ	П/З	1	Сигнал аварии
		2	ТК-03		49	ШУ	П/О	2	Сигнал макс. разб.
		3	ТК-03		51	ШУ	П/О	3	Управление п/л
		4	ТК-03		53	ШУ	П/О	4	Упр. освещением каб.
		5	ТК-03		59	ШУ	П/О	7	Цепь для быстрой разб.
		6	ТК-03		63	ШУ	П/О	9	Рег. напр. 400 В.
		7	ТК-03		67	ШУ	П/О	12	Свободный
		8	ТК-03		69	ШУ	П/О	11	Свободный
		9	ТК-03		61	ШУ	П/О	8	Рег. напр. 400 В.
		10	ТК-03		65	ШУ	П/О	10	Рег. напр. 400 В.
52	РПШЗ 12x10	1	ТК-03		46	ШУ	П/И	2	Дист. бланочный напр. каб.
		2	ТК-03		48	ШУ	П/И	4	Дист. бланочный напр. каб.
		3	ТК-03		50	ШУ	П/И	6	Дист. бланочный напр. каб.
		4	ТК-03		52	ШУ	П/И	8	Дист. бланочный напр. каб.
		5	ТК-03		54	ШУ	П/И	10	Дист. бланочный напр. каб.
		6	ТК-03		56	ШУ	П/И	12	Дист. бланочный напр. каб.
		7	ТК-03		58	ШУ	П/И	1	Ток магнетрона кан. 1
		8	ТК-03		60	ШУ	П/И	3	Ток магнетрона кан. 2
		9	ТК-03		62	ШУ	П/И	5	Ток магнетрона кан. 3
		10	ТК-03		64	ШУ	П/И	7	Ток магнетрона кан. 4
		11	ТК-03		66	ШУ	П/И	9	Ток магнетрона кан. 5
		12	ТК-03		68	ШУ	П/И	11	Ток магнетрона кан. 6
53	РПШ 2x150	1	ШУ	П/2	8	ШУ	П/2	1	Цепь аварийного
		2	ШУ	К	1	ШУ	П/2	2	освещения 12 В.

оде

л

н

Регистр. №	
Умбродил	
Состав	
Проект	
Исполн.	
Директор	
Инженер	
Подп.	
Дата	

ЕА2.000.0267-50X1-HUM

Лист 10 из 10

50X1-HUM

№ кабе- ра	Марка кабеля	№ жу- лы	Тех. до- кум.	№ с- бод	№ с- бод	№ с- бод	№ с- бод	№ с- бод	Назначение и прим.
54-1	ПРК-115°	РК	19	3	05-7				
54-2	ПРК-115°	РК	19	2	05-7				
54-3	ПРК-115°	РК-8			05-8				Цепь обвешивания
54-4	ПРК-115°	РК-7			05-8				128
54-5	ПРК-115°	РК-8			05-8				
54-6	ПРК-115°	РК-8			05-12				
56	РПШЗ 3x10°	1 РК-2	ШБ	1	ТК-03	71			Сеть 220В фазы А
		2 РК-2	ШБ	2	ТК-03	73			500В фазы В
		3 РК-2	ШБ	3	ТК-03	75			фазы С
57	РПШЗ 3x10°	1 РК-2	ШТ	1	ТК-03	70			Сеть 220В фазы А
		2 РК-2	ШТ	2	ТК-03	72			400В фазы В
		3 РК-2	ШТ	3	ТК-03	74			фазы С
58	РПШЗ 2x15°	1 РК-2	ШБ	1	ТК-03	61			Регулир. напояж
		2 РК-2	ШБ	2	ТК-03	65			400В
59	РПШЗ 12x1°	1 РК-1	ШЧ	1	ТК-03	47			Счетчик обвешив.
		2 РК-1	ШЧ	2	ТК-03	49			Счетчик напояж-аппар.
		3 РК-1	ШЧ	3	ТК-03	51			Включ. ППД
		4 РК-1	ШЧ	4	ТК-03	53			Упр. взрыв. кабели
		5 РК-1	ШЧ	5	ТК-03	59			Канц. выкл. розет.
		6 РК-1	ШЧ	6	ТК-03	63			Рег. напояж. 400В
		7 РК-1	ШЧ	7	ТК-03	65			Рег. напояж. 400В
		8 РК-1	ШЧ	8	ТК-03	70			Контроль напояж. 220В
		9 РК-1	ШЧ	9	ТК-03	72			220В 400В Р. В
		10 РК-1	ШЧ	10	ТК-03	74			Ф. С.

Эл.	Регистр. №	
Эл.	Ум. Верд. №	
Эл.	Одобр. №	
	Исх. №	
	Исх. №	

EA2000.026 50X1-HUM

Лист 11 из 12



50X1-HUM

№ коде- на	Марка кабеля	№ жу- лы	Откуда идет		Куда идет		Назначение цепи	Рис- мет
			пов- дор	№ вет	пов- дор	№ вет		
59	РШШЗ 12х1 <sup>0</sup>	11	КК-1	Ш4	11	ТК-03	67	Свободный
		12	КК-1	Ш4	12	ТК-03	69	Свободный
60	РШШЗ 12х1 <sup>0</sup>	1	КК-1	Ш5	1	ТК-03	46	Вкл. анодн. напр. конт.
		2	КК-1	Ш5	2	ТК-03	48	Вкл. анодн. напр. конт. 2
		3	КК-1	Ш5	3	ТК-03	50	Вкл. анодн. напр. конт. 3
		4	КК-1	Ш5	4	ТК-03	52	Вкл. анодн. напр. конт. 4
		5	КК-1	Ш5	5	ТК-03	54	Вкл. анодн. напр. конт. 5
		6	КК-1	Ш5	6	ТК-03	56	Вкл. анодн. напр. конт. 6
		7	КК-1	Ш5	7	ТК-03	58	Ток магнетрона ПС-1
		8	КК-1	Ш5	8	ТК-03	60	Ток магнетрона ПС-2
		9	КК-1	Ш5	9	ТК-03	62	Ток магнетрона ПС-3
		10	КК-1	Ш5	10	ТК-03	64	Ток магнетрона ПС-4
		11	КК-1	Ш5	11	ТК-03	66	Ток магнетрона ПС-5
		12	КК-1	Ш5	12	ТК-03	68	Ток магнетрона ПС-6
61	РШШЗ 12х1 <sup>0</sup>	1	КК-1	Ш2	1	ТК-03	16	Рег. усил. ПРС-1
		2	КК-1	Ш2	2	ТК-03	23	Рег. усил. ПРС-2
		3	КК-1	Ш2	3	ТК-03	15	Рег. усил. ПРС-3
		4	КК-1	Ш2	4	ТК-03	22	Рег. усил. ПРС-4
		5	КК-1	Ш2	5	ТК-03	24	Рег. усил. ПРС-5
		6	КК-1	Ш2	6	ТК-03	21	Рег. усил. ПРС-6
		7	КК-1	Ш2	7	ТК-03	14	Свободный
		8	КК-1	Ш2	8	ТК-03	18	МАРУ ПРС-1,4
		9	КК-1	Ш2	9	ТК-03	20	ДУФ ПРС-1,4
		10	КК-1	Ш2	10	ТК-03	17	МАРУ ПРС-3,6
		11	КК-1	Ш2	11	ТК-03	19	ДУФ ПРС-3,6
		12	КК-1	Ш2	12	ТК-03	25	МАРУ ПРС-2,5

подл.

пик.

Вл.

Иск. подл. и права подл. 2019

Регистр. №

Утвердил:

Состав  
пробер.  
и контр.

EA2.000.026-5

50X1-HUM

Лист 2 из 10

50X1-HUM

№ кабели	Марка кабеля	№ п/п	Откуда идет		Куда идет			Назначение цепи	Примеч.
			прим. бор	№ вет.	прим. бор	№ вет.	№ конт.		
62	РЩЗ 12х10	1	КК-1	Ш1	1	ТК-03	23	Цель ротора	
		2	КК-1	Ш1	2	ТК-03	30	сельсина 5° атм.	
		3	КК-1	Ш1	3	ТК-03	32		
		4	КК-1	Ш1	4	ТК-03	34	Цель ротора тмч-	
		5	КК-1	Ш1	5	ТК-03	36	нага сельсина	
		6	КК-1	Ш1	6	ТК-03	38	50Гц.	
		7	КК-1	Ш1	7	ТК-03	40	Цель ротора	
		8	КК-1	Ш1	8	ТК-03	42	200В. сельсина	
		9	КК-1	Ш1	9	ТК-03	44	50Гц.	
		10	КК-1	Ш1	10	ТК-03	71	фаза А	
		11	КК-1	Ш1	11	ТК-03	73	220В. 50Гц. фаза В	
		12	КК-1	Ш1	12	ТК-03	75	фаза С	
								для машины №22	
63	РЩЗ 12х10	1	КК-1	Ш3	1	ТК-03	27	Упр. качением ант.	
		2	КК-1	Ш3	2	ТК-03	29	220В. 50Гц.	
		3	КК-1	Ш3	3	ТК-03	31	контроль качения	
		4	КК-1	Ш3	4	ТК-03	33	антенны I	
		5	КК-1	Ш3	5	ТК-03	35	Упр. качением	
		6	КК-1	Ш3	6	ТК-03	37	ант. II 220В. 50Гц.	
		7	КК-1	Ш3	7	ТК-03	39	контроль качения	
		8	КК-1	Ш3	8	ТК-03	41	антенны II	
		9	КК-1	Ш3	9	ТК-03	43	статор сельс 5° атм.	
		10	КК-1	Ш3	10	ТК-03	45	свободный	
		11	КК-1	Ш3	11	ТК-03	55	предупред. сигнал	
		12	КК-1	Ш3	12	ТК-03	36	Дир. ПРС-25	
71	РК-49	1	ТК-03		6	ПРС	Ф3	Вывод ПРС-1	

одн.

регистр №	
Утвердил:	
Сметов	
Пробер	
Акконт	
Лит. код	Вхр. код

ЕА2.000.025т.5  
50X1-HUM  
Лист 13 из 15

50X1-HUM

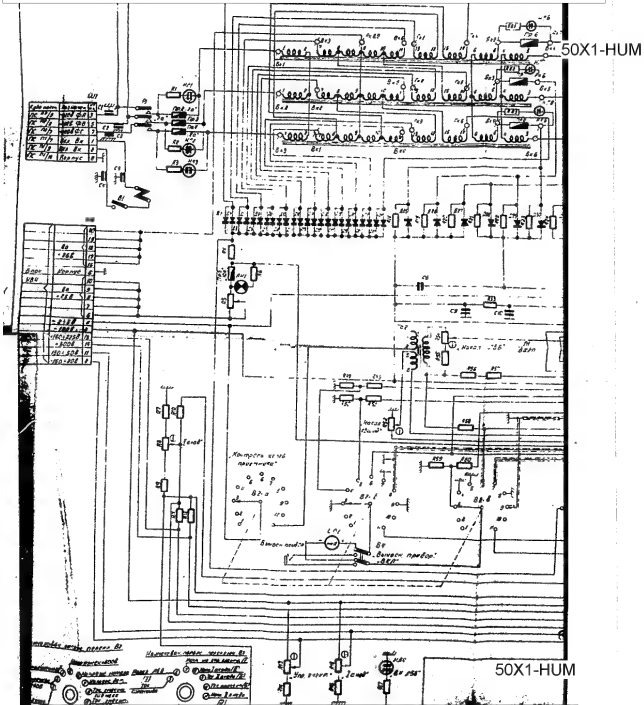


№ ку- беля	Марка кубеля	№ ку- беля	Откуда изъят		Куда изъят		Назначение цели	Примечание
			№ бор	№ дет. конт.	№ бор	№ дет. конт.		
88	РК-49	1	КК-2	Ф8	ТК-03	1	Резервный	
89	РК-49	1	КК-2	Ф8	ТК-03	4	Резервный	
90	РК-49	1	КК-2	Ф10	ТК-03	12	Импульс запуска	
91	РК-49	1	ТК-03		ШЧ1 П12	7	Импульс запуска	
92	РК-49	1	ШЧ1	П12	ПС3 П1	11	Импульс запуска	
93	РК-49	1	ПС3	П1	ПС1 П1	11	Импульс запуска	
94	РК-49	1	ПС1	П1	ПС2 П1	11	Импульс запуска	
95	РК-49	1	ПС3	П1	ПС5 П1	11	Импульс запуска	
98	РК-49	1	ПС6	П1	ПС4 П1	11	Импульс запуска	
100	ИПРС 1А25°	1	ТК-03		5 ШЧ1	кор.	Заземление	
92								
92								
92								
Регистр №								
Имберш:								
Осложн								
Проверка								
Конт.								
Лит. Кал. Ил. Ил. Ил. Ил. Ил. Ил. Ил.								
ЕА2.000.0267								50X1-HUM
Лит. 15.18.1.0678								

50X1-HUM







-50X1-HUM



-50X1-HUM

№	ГОСТ, БТУ	Наименование и тип	Сечение защиты изделия	Кол	Група	З
865	ЕА4 675-00-20	Соедин. провод. по шир. 50 см	50 см	/		
867	ЕА4 675-05-50	Соедин. провод. по шир. 40 см	40 см	/		
868	ЕА4 675-05-50	Соедин. провод. по шир. 40 см	40 см	/		
869	ЕА4 675-05-50	Соедин. провод. по шир. 40 см	40 см	/		
870	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-18-2	1,8 мм	/		
871	ГОСТ 467-011	ПЗ-50-1000-2	1000 мм	/		
872	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-2200-2	2200 мм	/		
873	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-27000-2	27000 мм	/		
874	ГОСТ 5574-50	СП-2-28-100А-13	100 мм	/		
875	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,18-2	0,18 мм	/		
877	ГОСТ 5574-50	СП-2-28-47А-13	4,7 мм	/		
878	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-82000-2	82000 мм	/		
879	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-390-2	390 мм	/		
880	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,33-2	0,33 мм	/		
881	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,22-2	0,22 мм	/		
882	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,22-4	0,22 мм	/		
883	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,22-4	0,22 мм	/		
Конденсаторы						
С1	ГОСТ 6760-53	КБП-500-20-0,025-III-C	0,025 мкФ			
С2	ГОСТ 6760-53	КБП-500-20-0,025-III-C	0,025 мкФ			
С3	ГОСТ 6760-53	КБП-500-20-0,025-III-C	0,025 мкФ			
С4	ГОСТ 6760-53	КБП-500-20-0,025-III-C	0,025 мкФ			
С5	ГОСТ 6760-53	КБП-500-20-0,025-III-C	0,025 мкФ			
С6	ГОСТ 7112-54	МБП-3-800-4-III	4 мкФ			
Результаты						
Утвержден						
Состав						
Проверен						
И. Боник						
И. Кол. Проверен. Кол.						
ЕА2.003.002						
Лист 4 из 7-06.9						

50X1-HUM

50X1-HUM

№		Наименование		Осн. ед. изм.	Тол.	Тол. изм.	Лист
№		Наименование		Осн. ед. изм.	Тол.	Тол. изм.	Лист
С9	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-10-III	10 нмф	1			
С10	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-2-III	2 нмф	1			
С11	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-600-4-III	4 нмф	1			
С12	ГОСТ 7112-54	МБГП-1-600-10-III	10 нмф	1			
С13	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-4-III	4 нмф	1			
С17	ГОСТ 6118-52	КСО-2-500-680-20%	680 нмф	1			
С18	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-4-III	4 нмф	1			
С19	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-10-III	10 нмф	1			
С20	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-0,25-III	0,25 нмф	1			
С21	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-0,25-III	0,25 нмф	1			
С22	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-0,25-III	0,25 нмф	1			
С23	ГОСТ 6118-52	КСГ-У-200-4700-III	4700 нмф	1			
С24	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-0,25-III	0,25 нмф	1			
С25	ГОСТ 6118-52	КСГ-У-200-4700-III	4700 нмф	1			
С26	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-0,25-III	0,25 нмф	1			
С27	ГОСТ 6118-52	КСГ-У-200-4700-III	4700 нмф	1			
Д1	УТН-01-108-53	Дуод. свдочный БЭЭП		1			
Д2	УТН-03-100-52	Кластеры К-11		1			
Л1	ГОСТ 9005-59	Неоновая лампа (НН-5) ТН-03		1			
Л2	ГОСТ 9005-59	Неоновая лампа (НН-5) ТН-03		1			
Л3	ГОСТ 9005-59	Неоновая лампа (НН-5) ТН-03		1			
Л4	ГОСТ 9005-59	Неоновая лампа ТН-03					
		Регистр					
		Утвердил:					
		Состав:					
		Проект:					
		Исполн:					
		Дата:					
		Лист 5	Всего 9				

50X1-HUM

50X1-HUM

Поз.	ГОСТ, ВТУ и др. тех. условия	Наименование и тип	Значение допуска наименов.	Мат.	Прим.	Изм.
Н05	ГОСТ 9005-59	Неоновая лампа (ТН-0,3)		1		
Н06	ГОСТ 9005-59	Неоновая лампа (ТН-0,3)		1		
Н07	ГОСТ 9005-59	Неоновая лампа ТН-0,3		1		
Н08	ГОСТ 9005-59	Неоновая лампа ТН-0,3		1		
НН1	ТУ-1-3-108,9	Лампа накопления ТН-16	13,56	1		
Тр.1	ЕВ4724020сп	Трансформатор веноутифка		1		
Тр.2	ЕВ4728001сп	Трансформатор напряжения		1		
Тр.3	ЕВ4700008сп	Трансформатор накала		1		
Тр.4	ЕВ4700006сп	Трансформатор накала		1		
Др.1	ЕВ4750014сп	Дроссель		1		
Др.2	ЕВ4759006сп	Дроссель 6/4		1		
В1	НЧ0.360.606	Тумблер ТП-2		1		
В2	ВБ3.602.907сп	Переключатель высоко част.		1		
В3	ВБ3.602.907сп	Переключатель высоко част.		1		
В4	НЧ0.360.606	Тумблер ТП-2		1		
В5	НЧ0.360.606	Тумблер ТП-2		1		
В6	НЧ0.360.606	Тумблер ТП-2		1		
В7	НЧ0.360.606	Тумблер ТП-2		1		
Т01	ЕВ2746005сп	Тестер		1		
		Резистор. N				
		Конденсатор				
		Светодиод				
		Пробер				
		Микро				
		ЕВ2.003 002				
		ЕВ2.003 003 Сх3				
		ЕВ2.003 004				

50X1-HUM

50X1-HUM

1	ЖКЗ 362.020111	Диод кремниевый А202	1
2	ЖКЗ 362.020111	Диод кремниевый А202	1
3	ЖКЗ 362.020111	Диод кремниевый А202	1
4	ЖКЗ 362.020111	Диод кремниевый А202	1
5	ЖКЗ 362.020111	Диод кремниевый А202	1
6	ЖКЗ 362.020111	Диод кремниевый А202	1
7	ЖКЗ 362.020111	Диод кремниевый А202	1
8	ЖКЗ 362.020111	Диод кремниевый А202	1
9	ЖКЗ 362.020111	Диод кремниевый А202	1
10	ЖКЗ 362.020111	Диод кремниевый А202	1
11	ЖКЗ 362.020111	Диод кремниевый А202	1
12	ЖКЗ 362.020111	Диод кремниевый А202	1
13	ЖКЗ 362.020111	Диод кремниевый А202	1
14	ЖКЗ 362.020111	Диод кремниевый А202	1
15	ЖКЗ 362.020111	Диод кремниевый А202	1
16	ЖКЗ 362.020111	Диод кремниевый А202	1
17	ЖКЗ 362.020111	Диод кремниевый А202	1
18	ЖКЗ 362.020111	Диод кремниевый А202	1
19	ЖКЗ 362.020111	Диод кремниевый А202	1
20	ЖКЗ 362.020111	Диод кремниевый А202	1
21	ЖКЗ 362.020111	Диод кремниевый А202	1
22	ЖКЗ 362.020111	Диод кремниевый А202	1
23	ЖКЗ 362.020111	Диод кремниевый А202	1
24	ЖКЗ 362.020111	Диод кремниевый А202	1
25	ЖКЗ 362.020111	Диод кремниевый А202	1
26	ЖКЗ 362.020111	Диод кремниевый А202	1
27	ЖКЗ 362.020111	Диод кремниевый А202	1
28	ЖКЗ 362.020111	Диод кремниевый А202	1
29	ЖКЗ 362.020111	Диод кремниевый А202	1
30	ЖКЗ 362.020111	Диод кремниевый А202	1

50X1-HUM

50X1-HUM

25	773.362.0118	Диод кремниевый Д211	1
26	773.362.0118	Диод кремниевый Д211	1
27	773.362.0118	Диод кремниевый Д211	1
28	773.362.0118	Диод кремниевый Д211	1
29	773.362.0118	Диод кремниевый Д211	1
30	773.362.0118	Диод кремниевый Д211	1
31	773.362.0118	Диод кремниевый Д211	1
32	773.362.0118	Диод кремниевый Д211	1
33	773.362.0118	Диод кремниевый Д211	1
34	773.362.0118	Диод кремниевый Д211	1
35	773.362.0118	Диод кремниевый Д211	1
36	773.362.0118	Диод кремниевый Д211	1

1	РЭ4.506.000	Реле РА-4П	1
---	-------------	------------	---

1	ГОСТ 5010-53	Предохранитель ПК-45-1	1а	1
2	ГОСТ 5010-53	Предохранитель ПК-45-2	2а	1
3	ГОСТ 5010-53	Предохранитель ПК-45-3	3а	1
4	ГОСТ 5010-53	Предохранитель ПК-45-2	2а	1
5	ГОСТ 5010-53	Предохранитель ПБ-10	10а	1
6	ГОСТ 5010-53	Предохранитель ПК-45-025	0,25а	1
7	ГОСТ 5010-53	Предохранитель ПК-45-025	0,25а	1
8	ГОСТ 5010-53	Предохранитель ПК-45-025	0,25а	1

Устан.  
8 стр. 1

1	РЭ4.506.000	Знездо штеккерное	1
---	-------------	-------------------	---

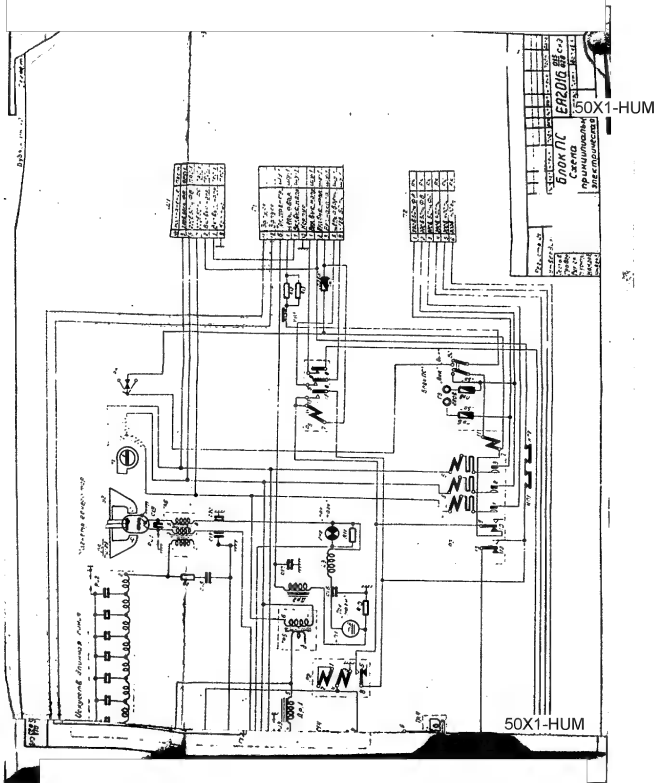
50X1-HUM

EA2.003<sup>002</sup><sub>003</sub> с-лз

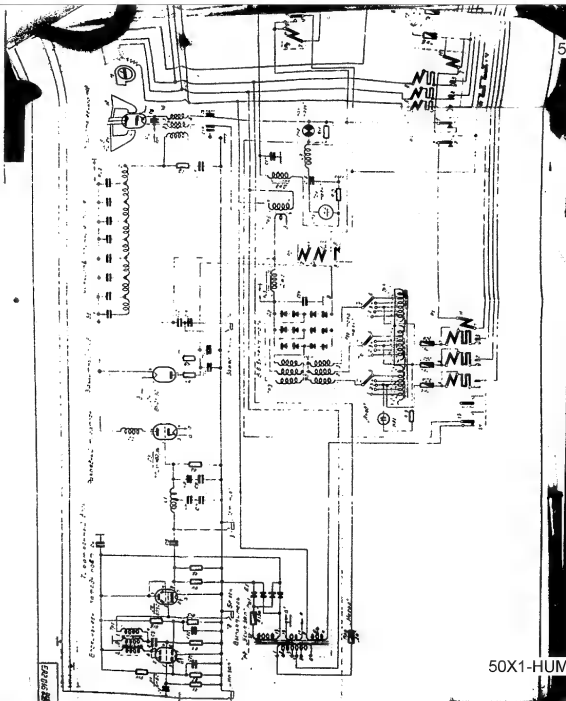
№ п/п	ГОСТ, ВТУ, Нормы, чертежи	Наименование и тип	Основн. данные	Материал	Длина	Шир.
Ш1	НЕР4642.006сп	Разъем штепсельный 8-конт.		1		
Ш2	В65134.025сп	Разъем штепсельный 2-конт. (гнездо)		1		
Ш3	В65863.015сп	Разъем штепсельный 2-конт. (гнездо)		1		
Ш4	В65863.010сп	Разъем штепсельный 4-конт.		1		
Ш5	НЕР4642.050сп	Разъем штепсельный 2-конт. (гнездо)		1		
Ш6	В65863.010сп	Разъем штепсельный 20-конт. (гнездо)		1		
Ш7	ЕА2081.002	Блок микроволнового генератора		1		
Ш8	ЕА2235.011сп	Линейка стабилизатора		1		
Ш9	ЕА2068.002сп	Линейка АДЧ-1		1		
Ш10	ЕА2031022сп	Линейка АДЧ-1		1		
Результат №						
Утвердил.						
ЕА2003 <sup>002</sup> 003 Сх3						
Лист 2 из 2-089						

50X1-HUM

50X1-HUM







50X1-HUM

50X1-HUM

№ п/п	ГОСТ, ВТУ, нормативы, чертежи	Наименование и тип	Осн. осн. данные, размеры	К-во	Прим	Узм
<b>Сопротивления</b>						
11	ГОСТ 7113-54	МЛТ-25-10000-И	10000 Ом	1		
12	ГОСТ 7113-54	МЛТ-25-15000-И	15000 Ом	1		
13	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-0,12-И	0,12 Мом	1		
14	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-15000-И	15000 Ом	1		
15	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-15000-И	15000 Ом	1		
16	ГОСТ 6562-53	БС-5-3-22000-И	22000 Ом	1		
17	ОЗКО-У67.0111	ПЗБ-75-10000 Ом	10000 Ом	1		
18	ОЗКО-У67.0111	ПЗБ-50-10000 Ом	10000 Ом	1		
19	УЗКО-У67.008.11	Т80-60-24-И	24 Ом	1		
20	ГОСТ 6562-53	БС-5-3-1000-И	1000 Ом	1		
21	УЗКО-У67.010.01	Сопротивления переменные	0,5 Ом	1		
22	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,33-И	0,33 Мом	1		
23	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-15000-И	15000 Ом	1		
24	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,33-И	0,33 Мом	1		
25	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-10000-И	10000 Ом	1		
26	ОЗКО-У67.0111	ПЗБ-50-1000 Ом	1000 Ом	1		
27	ОЗКО-У67.0111	ПЗБ-50-1000 Ом	1000 Ом	1		
<b>Конденсаторы</b>						
28	ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-А-1000-И	1000 нФ	1		
29	ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-А-2200-И	2200 нФ	1		
30	ГОСТ 7112-54	МБГН-2-400-40-И	40 МкФ	1		
31	ГОСТ 6118-52	КБГ-4-600-0,01-И	0,01 МкФ	1		
32	ГОСТ 6118-54	КСО-7-2500-А-1000-И	1000 нФ	1		
33	ГОСТ 6119-54	КСО-7-2500-А-1000-И	1000 нФ	1		
34	ГОСТ 6119-54	КСО-7-2500-А-1000-И	1000 нФ	1		
35	ГОСТ 6119-54	КСО-7-2500-А-1000-И	1000 нФ	1		
36	ГОСТ 7112-54	МБГН-2-600-0,5-И	0,5 МкФ	1		
37	ГОСТ 7112-54	МБГН-2-600-0,5-И	0,5 МкФ	1		
38	ГОСТ 6119-54	ЕМКСОМ-2-1000-ПЗ-И	1000 нФ	1		
39	ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-6800-И	6800 нФ	1		
<b>РЕЗУЛЬТАТЫ</b>						
<b>Умбарабула</b>						
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>ЕРА.016.015</span> <span>50X1-HUM</span> </div>						

50X1-HUM

50X1-HUM

Поз. №	ГОСТ, ВТУ норматив, чертеж	Наименование и тип	Ссылка на чертеж	К-во	Прим.	Зам.
С14	ГОСТ 7112-54	КБП-2-10-025-И	025-И	1		
С15	ТУ 3-90-208	КА-10	1000-И	1		
С16	ГОСТ 6760-53	КБП-500-20-1-И-С	1000-И	1		
С17	ГОСТ 7112-54	МБП-2-200-1-И	1 МБП	1		
С18	ГОСТ 6760-53	КБП-С-1000-40-025-И	025-И	1		
С19	ГОСТ 6760-53	КБП-М-200-025-И	025-И	1		
С20	ГОСТ 6760-53	КБП-С-1000-40-025-И	025-И	1		
С21	ГОСТ 7112-54	МБП-2-200-2-025-И	025-И	1		
С22	ГОСТ 7112-54	МБП-2-200-2-025-И	025-И	1		
Л1	ЭАС. 775.000	Котушка индуктивности	775.000	1		
Л2	ЭАС. 775.001	Котушка индуктивности	775.001	1		
Л3	ЭАС. 775.000	Котушка индуктивности	775.000	1		
Л1	ТУ 3-90-208	Двухфазный трансформатор	БНБС	1		
Л2	ТУ 3-90-208	Линейный трансформатор	БНБС	1		
Л3	ТУ 3-90-208	Трансформатор ТН-1-400/16	ТН-1-400/16	1		
Л4	ТУ 3-90-208	Контроль высокого напряжения	БНБС	1		
Л5	ТУ 3-90-208	Модуль управления	МУ-20	1		
Л1	ГОСТ 3005-59	Лампа накаливания ТН-03	ТН-03	1		
Л2	ТУ 3-90-208	Лампа накаливания ТН-03	ТН-03	1		
Л1	ЭАС. 720.000	Блок питания трансформатора	БП	1		
Л2	ЭАС. 704.050	Тр-р однофазного накаливания	Тр-р	1		
Л3	ЭАС. 724.000	Тр-р высоковольтный	Тр-р	1		
Л4	ЭАС. 733.000	Автоматический трансформатор	АТ	1		
Л5	ЭАС. 700.010	Тр-р накаливания	Тр-р	1		
Л6	ЭАС. 720.050	Тр-р индуктивности	Тр-р	1		
		РЕГУЛИР.				
		УТВЕРЖ.				
		Состав:				
		Проект:				
		Исполн.				
		Согласовано:				
		Подпись:				
		Дата:				

50X1-HUM

50X1-HUM

Лист 6603	Гост, ВТУ нормаль, черт	Тол. черт. название и тип	Основн данные коминг	К-во	Прим	Изм
401	EA4.750004сн	Зарядный трансформатор	1,724	1		
402	EA4.752008сн	Трансформатор фильтра		1		
106	AE3.660901сн	Холодильник переходная		3		
107	AE3.662050сн	Тумблер-переключатель 2" 60В-60		1		
101	ТУПДП533043	Микроамперметр МЧ-2	0-1000	1		
41	ВТУ-404-53	Выпрямитель селеновый	АВ618-306	4		
42	ВТУ-308-54	Выпрямитель селеновый	АВ625-331	60		
01	А54.560402	Автомат ААЗ-51		1		3
02	А54.5670.050	Реле РКМН-1		1		
03	У-32830.00	Автомат ААЗ-51/3		1		
04	А54.579050сн	Реле центробежного действия ЦР		1		
05	А54.50600001	Реле РЯ-4П	220В-20	1		
11	А52.96400001	Электроклапан		1		
11	А56.627.001сн	Наконечник		1		
11	А56.937.000сн	Гайка		1		
		Регистр				
		Утвердил:				
		Лист повер ка				
		А52016.015 020-Сх3				
		А52016.015 020-Сх3				

50X1-HUM

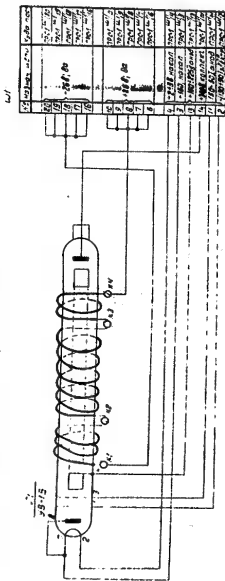
50X1-HUM



№ п.п.	ГОСТ, ВТУ ОСНОВНЫЕ НАИМЕНОВАНИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ ТИПА	ОСНОВ. ВЫМ. НОМЕР	К-ВО	ПРИМ.	УЗМ.
КП1	НЕРУ.830.0540	Контакт. безыеробочный		1		
КП2	НЕРУ.830.0540	Контакт. безыеробочный		1		
КН1		Кнопка НАЗ.604.018, НАЗ.350.0173		1		
ПР1	ГОСТ5010-53	Предохранитель ПК-45-0.15	0,150	1		
ПР2	ГОСТ5010-53	Предохранитель ПК-45-2	20	1		
ПР3	ГОСТ539-139-57	Предохранитель ПБ-20	200	1		
ПР4	ГОСТ539-139-57	Предохранитель ПБ-20	200	1		
ПР5	ГОСТ539-139-57	Предохранитель ПБ-20	200	1		
ПР6	ГОСТ5010-53	Предохранитель ПК-45-5	50	1		
ПР7	ГОСТ5010-53	Предохранитель ПК-45-5	50	1		
ПР8	ГОСТ5010-53	Предохранитель ПК-45-4,5	0,150	1		
ПР9	НЕРУ.650.0510	Переходная катушка на катушку		1		
ПР10	НЕРУ.650.0510	Переходная катушка на катушку		1		
Г1	ЕВЗ.645.0000	Элемент штепсельный		1		
Г2	ЕВЗ.645.0000	Элемент штепсельный		1		
Г3	ЕВЗ.645.0000	Элемент штепсельный		1		
Г4	ЕВЗ.645.0000	Элемент штепсельный		1		
Г5	НЕРУ.645.0500	Элемент штепсельный		2		
У1	НЕРУ.645.0000	Разъем штепсельный 8 конт.		1		
У2	ВТУ.3-94.0200	Устройство. Оптический лучевой пульт Д.		1		
У3	ЕВЗ.254.0000	Магнитная система		1		
		РЕЗУЛТАТ №				
		УТВЕРЖД.				
		Состав: Продолж. Н.К.М.				
		ЕВЗ.2016	015	50X1-HUM		
		ДЛ.С.5	БС. 2-03-5			

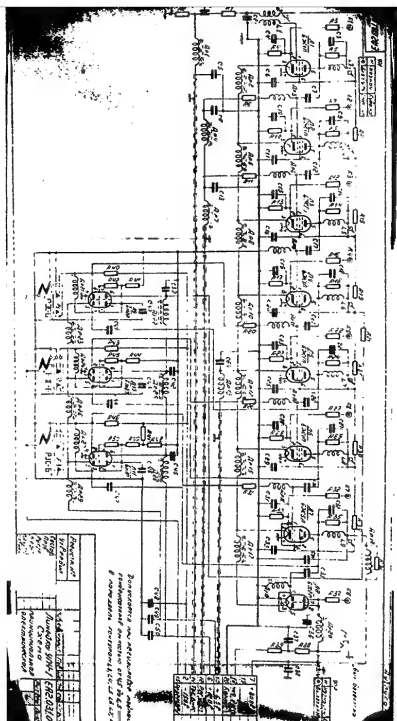
50X1-HUM

50X1-HUM

[illegible][illegible]

50X1-HUM

50X1-HUM





50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

№	ГОСТ, БТУ норматив, дата	Наименование умн	Основн. данные всего	Код	Прим.	Лит.
С3	ГОСТ 7158-54	КРК-1-М-33-П	33 нг	1		
С4	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-П	680 нг	1		
С5	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-П	680 нг	1		
С6	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-П	680 нг	1		
С7	ГОСТ 7159-54	КРК-1-А-100-П	100 нг	1		
С8	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-П	680 нг	1		
С9	ГОСТ 7158-54	КРК-1-М-33-П	33 нг	1		
С10	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-П	680 нг	1		
С11	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-П	680 нг	1		
С12	ГОСТ 7159-54	КРК-1-А-100-П	100 нг	1		
С13	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-П	680 нг	1		
С14	ГОСТ 7158-54	КРК-1-М-33-П	33 нг	1		
С15	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-П	680 нг	1		
С16	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-П	680 нг	1		
С17	ГОСТ 7159-54	КРК-1-А-100-П	100 нг	1		
С18	ГОСТ 7158-54	КРК-1-М-33-П	33 нг	1		
С19	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-П	680 нг	1		
С20	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-П	680 нг	1		
С21	ГОСТ 7159-54	КРК-1-А-100-П	100 нг	1		
С22	ГОСТ 7158-54	КРК-1-М-33-П	33 нг	1		
С23	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-П	680 нг	1		
С24	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-П	680 нг	1		
С25	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-П	680 нг	1		
С26	ГОСТ 7159-54	КРК-1-А-100-П	100 нг	1		
С27	ГОСТ 7158-54	КРК-1-М-33-П	33 нг	1		
С28	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-П	680 нг	1		
С29	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-П	680 нг	1		
С30	ГОСТ 7159-54	КРК-1-А-100-П	100 нг	1		
С31	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-П	680 нг	1		
С32	ГОСТ 7158-54	КРК-1-М-33-П	33 нг	1		
С33	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-П	680 нг	1		
С34	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-П	680 нг	1		
С35	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-П	680 нг	1		
С36	ГОСТ 7159-54	КРК-1-А-100-П	100 нг	1		
		Перечисл. №				
		Умберпун:				
		Сектор:				
		Доклад:				
		И.Копия				
		Получено, дата, время				
		№ документа				
		Листы				

FA2 031. 002cv350X1-HUM

Листы 18 с. 6-7

№ п/п	ГОСТ, ВТУ нормаль, черт.	Наименование муш	Состав данный норм.	Кол.	Прим.	Уд.
637	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-III	680 нг	1		
638	ГОСТ 6119-54	КСО-1-600-001-III	0,01 нг	1		
639	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-III	680 нг	1		
640	ГОСТ 7159-54	КТК-1-А-47-II	47 нг	1		
641	ГОСТ 7159-54	КТК-1-А-100-II	100 нг	1		
642	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-III	680 нг	1		
643	ГОСТ 7159-54	КТК-1-А-47-II	47 нг	1		
644	ГОСТ 7159-54	КТК-1-А-100-II	100 нг	1		
645	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-III	680 нг	1		
646	ГОСТ 7159-54	КТК-1-А-47-II	47 нг	1		
647	ГОСТ 7159-54	КТК-1-А-100-II	100 нг	1		
648	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-III	680 нг	1		
649	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-III	680 нг	1		
650	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-III	680 нг	1		
651	ЕА 5778.005	Катушка СБЗУ	0,01 нг	1	СБЗУ по код СБЗУ	
652	ЕА 5778.005	Катушка СБЗУ	0,01 нг	1	СБЗУ по код СБЗУ	
653	ЕА 5778.001	Катушка СБЗУ	0,01 нг	1	СБЗУ по код СБЗУ	
654	ЕА 5778.001	Катушка СБЗУ	0,01 нг	1	СБЗУ по код СБЗУ	
655	ЕА 5778.001	Катушка СБЗУ	0,01 нг	1	СБЗУ по код СБЗУ	
656	ЕА 5778.001	Катушка СБЗУ	0,01 нг	1	СБЗУ по код СБЗУ	
657	ЕА 5778.001	Катушка СБЗУ	0,01 нг	1	СБЗУ по код СБЗУ	
658	ЕА 5778.001	Катушка СБЗУ	0,01 нг	1	СБЗУ по код СБЗУ	
659	ЕА 5778.001	Катушка СБЗУ	0,01 нг	1	СБЗУ по код СБЗУ	
РЕЗУЛЬТАТ						
УТВЕРЖДАЮ:						
Состав						
Листов						
Всего						
ЕА 2031.006						

50X1-HUM

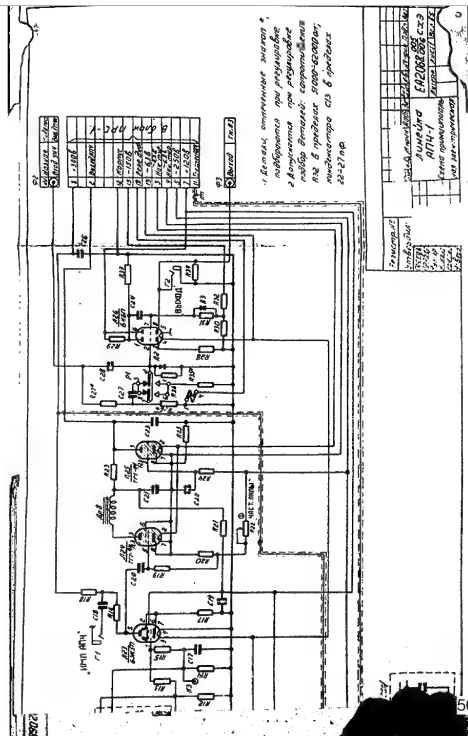
50X1-HUM

350X1-HUM

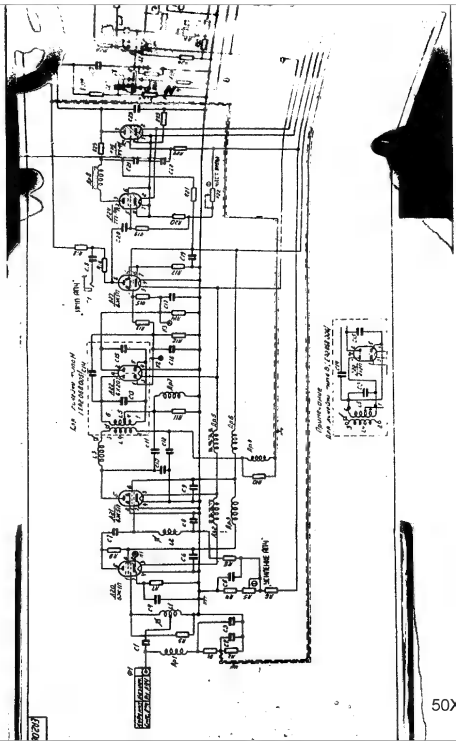
№ п/п	ГОСТ 8-74 наименование	Наименование и мун	Основн. данные	Кол.	Прим.	Лин
111	ЕА5.718.008	Ароссель	8мксн	1		
118	ЕА5.718.007	Ароссель	100мксн	1		
119	ЕА5.718.007	Ароссель	100мксн	1		
120	ЕА5.718.007	Ароссель	100мксн	1		
121	ЕА5.718.008	Ароссель 8/4	100мксн	1		
122	ЕА5.718.007	Ароссель	100мксн	1		
123	ЕА5.718.008	Ароссель	8мксн	1		
124	ЕА5.718.008	Ароссель 8/4	8мксн	1		
125	ЕА5.718.007	Ароссель	100мксн	1		
126	ЕА5.718.008	Ароссель	100мксн	1		
127	ЕА5.718.008	Ароссель 8/4	8мксн	1		
128	ЕА5.718.007	Ароссель	100мксн	1		
129	ЕА5.718.008	Ароссель	8мксн	1		
130	ЕА5.718.008	Ароссель	8мксн	1		
131	РРР.452.103	Реле мун РЗС-6		1		
132	РРР.452.103	Реле мун РЗС-6		1		
133	РРР.452.103	Реле мун РЗС-6		1		
141	БЗБ.9.006	Развет. штексельный на 20 конт. / Вилка		1		
142	БЗБ.9.006	Мудрта 8/4		1		
143	БЗБ.9.006	Мудрта 8/4 приварная мунчатюрная		1		
144	БЗБ.9.006	Штекло штексельное		1		
		Регистр №				
		Утвердил:				
		Состав: пробер. и конт.				
		ЕА2 031.002сх3				
		Лист: 7				

50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM



50X1-HUM



50X1-HUM

№ п/п	ГОСТ, ВТУ	Наименование и тип	Основн ные номинал	Мат.	Грунт	Л. 37
132	ГОСТ 7113-54	МАТ-1-2700А-I	27000м	1		
133	ГОСТ 7113-54	МАТ-0,5-560-II	5600м	1		
135	ГОСТ 7113-54	МАТ-0,5-3900м-II	39000м	1		
136	ГОСТ 7113-54	МАТ-0,5-470-II	470 м	1		
Конденсаторы						
С1	ГОСТ 7159-54	МТН-1-А-100-II	100нф	1		
С2	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-III	680нф	1		
С3	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-III	680нф	1		
С4	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-III	680нф	1		
С5	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-III	680нф	1		
С6	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-III	680нф	1		
С7	ГОСТ 7159-54	МТН-1-А-100-II	100нф	1		
С8	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-III	680нф	1		
С9	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-III	680нф	1		
С10	ГОСТ 7158-54	МГК-1-М-22-I	22нф	1		
С11	ГОСТ 7159-54	МТН-1-А-100-II	100нф	1		
С12	ГОСТ 6118-54	КСГ-У-600-0,01-III	0,01нф	1		
С13	ГОСТ 7158-54	МГК-1-М-24-I	24нф	1		
С14	ГОСТ 7159-54	МАН-1-М-6,5-II	5,5нф	1		
С15	ГОСТ 7159-54	МАН-1-М-6,5-II	5,5нф	1		
С16	ГОСТ 7158-54	МГК-1-М-22-I	22нф	1		
С17	ГОСТ 7158-54	МГК-1-М-22-I	22нф	1		
С18	ГОСТ 6118-54	КСГ-У-600-0,01-III	0,01нф	1		
С19	ГОСТ 6118-54	КСО-2-500-А-680-III	680нф	1		
С20	ГОСТ 6118-54	КСГ-У-600-0,01-III	0,01нф	1		
С21	ГОСТ 6118-54	КСГ-У-600-0,01-III	0,01нф	1		
Резисторы						
Углерод						
Состав, Провод, м.к.м.т.с.						
МАТ. Материал			ЕА2.068 <sup>005</sup> 006СХ3			
Мат. Материал			Лист 3. В. 2. 03. 6			

50X1-HUM

50X1-HUM

№	Сорт	Наименование и тип	Основн. данные полной	К-во	Прим.	Узм.
22	10076118-54	КСГ-У-600-0,01-III	0,01мкФ	1		
23	10076118-54	КСГ-У-1-400-0,5-III	0,5мкФ	1		
24	10076118-54	КСГ-У-600-0,01-III	0,01мкФ	1		
26	10076119-54	КСД-2-500-А-680-III	680пФ	1		
27	10076118-54	КСГ-У-600-0,01-III	0,01мкФ	1		
28	10076119-54	КСД-2-500-В-820-III	820пФ	1		
41	ER5.778.004	Патунка индуктивности		1		
42	ER5.778.002	Патунка индуктивности		1		
43	ER5.778.003	Патунка индуктивности		1		
44	ER5.778.000	Патунка индуктивности		1		
45	ER5.778.000	Патунка индуктивности		1		
220	4740103-53	Пентад ВЧ 6Ж1П		1		
221	463.800.01874	Лучевой тетрад 6Ж5П		1		
222	4740103-53	Двойной диод 6Ж2П		1		
223	463.800.01874	Лучевой тетрад 6Ж5П		1		
224	47410406-52	Триэлектрон ТГТ-0,1/1,3		1		
225	47410406-52	Триэлектрон ТГТ-0,1/0,3		1		
226		Двойной триод 6Н6П		1		
		Регистр. №:				
		Утвердил:				
		Состав. Пробер. и дата:				
			ER2068 005			
			006Сх3			
			Лист 4 из 1-08: 6			

50X1-HUM

50X1-HUM

№2	№3	Точн. С/У нормальн. вертек	Наименование и тип	Состав в мм. кол. компл.	Прим	Уз
101	ЕАХ 759.008	Ароссе.ю	100 мкм	1		
102	ЕАХ 759.008	Ароссе.ю. 8/4	6 мкм	1		
103	ЕАХ 759.008	Ароссе.ю	60 мкм	1		
104	ЕАХ 759.008	Ароссе.ю	100 мкм	1		
105	ЕАХ 759.008	Ароссе.ю. 8/4	6 мкм	1		
106	ЕАХ 759.008	Ароссе.ю	100 мкм	1		
107	ЕАХ 759.008	Ароссе.ю	100 мкм	1		
108	ЕАХ 759.008	Ароссе.ю	22 мкм	1		
12	СХ 365.00175	Дуб. кристалл. ДЗЕ		1		
13	СХ 365.00175	Дуб. кристалл. ДЗЕ		1		
14	100452103	Резе. тип РЭС-6		1		
15	ЕАХ 646.000	Гнездо штекерное		1		
16	ЕАХ 646.000	Гнездо штекерное		1		
3						
Результ. №						
Утвердил:						
Сост. Пош. И. Конд.						
ЕА 2068.005 СХ 3						
Исч. 5 БС. А-08:6						
Итого	Упр.	Пош.	Голд			

50X1-HUM

50X1-HUM

50X1-HUM



№	ГОСТ, В.г.	40. наименование и тип	Единиц измерения	Кол.	Прим.
<u>Сопоставления</u>					
81	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-10000-У	10000 шт	1	
82	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-15000-В	15000 шт	1	
83	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-120 км-У	120 км	1	
84	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-15000-У	15000 шт	1	
85	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-15000-У	15000 шт	1	
86	ГОСТ 6542-54	ВС-5-3-22000-У	22000 шт	1	
87	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-330 км-У	330 км	1	
88	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-15000-У	15000 шт	1	
89	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-330 км-У	330 км	1	
<u>Конденсаторы</u>					
90	ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-А-1000-У	1000 шт	1	
91	ГОСТ 6113-54	КСО-5-500-Г-2200-У	2200 шт	1	
92	ГОСТ 7112-54	КСО-7-400-40-У	40 шт	1	
93	ГОСТ 6119-54	КСО-8-1500-А-8800-У	8800 шт	1	
94	ГОСТ 6119-54	КСО-7-500-А-1000-У	1000 шт	1	
95	ГОСТ 6119-54	КСО-7-2500-А-1000-У	1000 шт	1	
96	ГОСТ 6113-54	КСО-7-2500-А-1000-У	1000 шт	1	
97	ГОСТ 6119-54	КСО-7-2500-А-1000-У	1000 шт	1	
98	ГОСТ 6119-54	КСО-7-2500-А-1000-У	1000 шт	1	
99	ГОСТ 6119-54	КСО-7-2500-А-1000-У	1000 шт	1	
100	ГОСТ 4627-54	МБГП-3-200-210.5-У	210.5	1	
101	ГОСТ 4627-54	МБГП-3-200-210.5-У	210.5	1	
<u>Индуктивности</u>					
102	ГОСТ 7500-54	ИКТ-1-1000-У	1000 шт	1	
103	ГОСТ 7500-54	ИКТ-1-1000-У	1000 шт	1	
<u>Резисторы</u>					
<u>УмкРодун</u>					
ЕЛР 082 002сх3					
ИКТ-2 1000-У					

50X1-HUM

50X1-HUM

-55-

№ п/п	Год и норма по чертеж	Наименование и тип	Основн. данные норм.	Мат.	Прим.
11	САЭ 301.000.11	Лампы			
12	САЭ 302.000.11	Двухмод. тетро	6.4.80		
13	ТСЭ 340.002.11	лучевой тетрод	6.17.30		
		Микроатран	7.14.40	1	
14	САЭ 700.000.11	Блок-трансформатор		1	
15	САЭ 704.052.11	Трансформатор		1	
16	312.404.53	Выпрямитель селеновый	18.18.15.50	4	
17	САЭ 5017.53	Предохранитель п. 45-915	0.150	1	
18	САЭ 5863.006	Разъем штепсельный (Вилка)		1	
19	САЭ 645.000.11	Элемент штекерный		1	
20	САЭ 645.000.11	Элемент штекерный		1	
21	САЭ 645.000.11	Элемент штекерный		1	

Регистр №	
Утвердил:	
Подпись	ЕА2082 002с13
Подпись	Лист 3 из 3

50X1-HUM

50X1-HUM





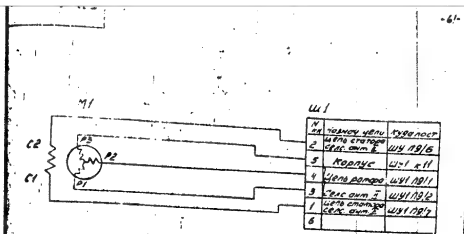
7- 50X1-HUM

50X1-HUM

50X1-HUM

50X1-HUM





50X1-HUM

Перечень элементов

Поз.	Согл. 874 нормализ. чертеж	Наименование и тип.	Значение данных наименов.	К-во	Прим.	Изм.
М1	НО.315.001	Селсин ДЦ-404 кл. I		1		
Ш1	НЕРЗ.642.059	Микро штепсельн. 6-ш. разн.		1		

Селсин-датчик  
узда нормализ.  
схема  
принципиальной  
электрической

ЕАЗ 151.001С-23

50X1-HUM

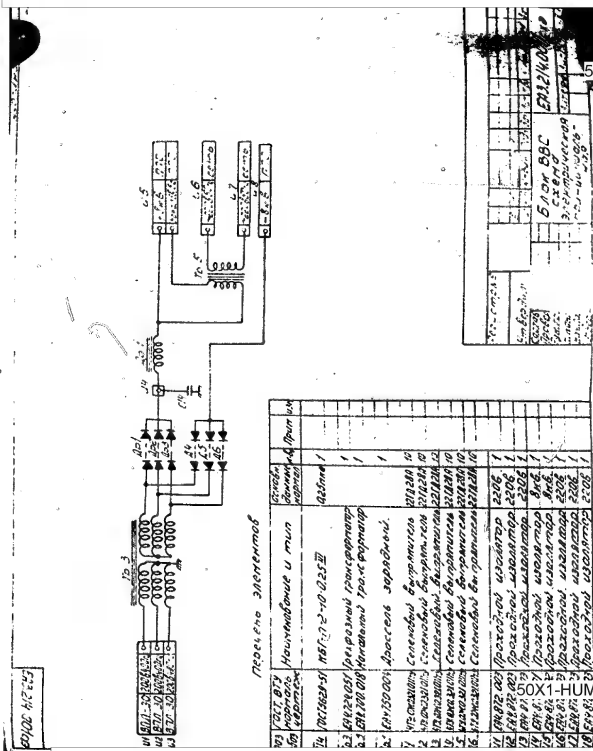


Рис. 1. Принципиальная схема

№	Наименование	Единица измерения	Количество
1	Трансформатор	шт.	1
2	Диоды	шт.	4
3	Конденсатор	шт.	1
4	Резисторы	шт.	3
5	Кабель	м	10
6	Кабель	м	10
7	Кабель	м	10
8	Кабель	м	10
9	Кабель	м	10
10	Кабель	м	10
11	Кабель	м	10
12	Кабель	м	10
13	Кабель	м	10
14	Кабель	м	10
15	Кабель	м	10
16	Кабель	м	10
17	Кабель	м	10
18	Кабель	м	10
19	Кабель	м	10
20	Кабель	м	10

EA3.235.00





1W

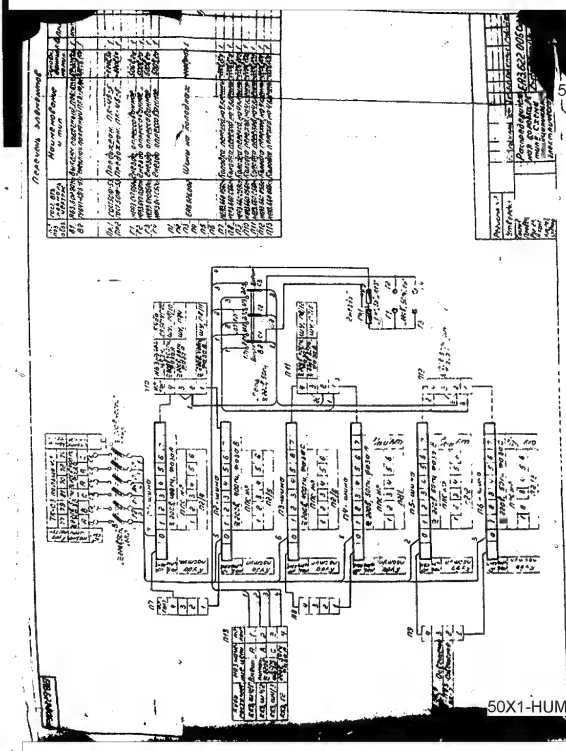
№ п/п	ГОСТ, ВТУ исполнение, чертот	Наименование и тип	Основн. данные наименов	Кол	Резул.	З-т
		Сопровождающий				
A1	ГОСТ 7113-54	МНТ-0.5-100-2	100 ом	1		
A2	ГОСТ 7113-54	МНТ-0.5-100-2	100 ом	1		
A3	ГОСТ 7113-54	МНТ-0.5-100-2	100 ом	1		
A4	ГОСТ 7113-54	МНТ-1-56000-2	56000 ом	1		
A5	ГОСТ 7113-54	МНТ-1-47000-2	47000 ом	1		
A6	ГОСТ 7113-54	МНТ-1-47000-2	47000 ом	1		
A7	ГОСТ 7113-54	МНТ-1-47000-2	47000 ом	1		
A8	ГОСТ 7113-54	МНТ-0.5-12-2	12 мром	1		
A9	ГОСТ 7113-54	МНТ-0.5-12-2	12 мром	1		
A10	ГОСТ 7113-54	МНТ-0.5-100-2	100 ом	1		
A11	ГОСТ 7113-54	МНТ-0.5-100-2	100 ом	1		
A12	ГОСТ 7113-54	МНТ-0.5-12-2	12 мром	1		
A13	ГОСТ 7113-54	МНТ-0.5-12-2	12 мром	1		
A14	ГОСТ 7113-54	МНТ-0.5-100-2	100 ом	1		
A15	ГОСТ 7113-54	МНТ-1-82000-2	82000 ом	1		
A16	ГОСТ 5574-50	СП-1-20-22-А-13	22 ком	1		
A17	ГОСТ 7113-54	МНТ-0.5-51 ком	51 ком	1		
A18	ГОСТ 7113-54	МНТ-0.5-0.24-2	0.24 мром	1		
A19	ГОСТ 5574-50	СП-1-20-33-А-13	33 ком	1		
A20	ГОСТ 7113-54	МНТ-0.5-0.1-2	0.1 мром	1		
A21	ГОСТ 7113-54	МНТ-0.5-100-2	100 ом	1		
A22	ГОСТ 7113-54	МНТ-0.5-100-2	100 ом	1		
A23	ГОСТ 7113-54	МНТ-1-82000-2	82000 ом	1		
A24	ГОСТ 7113-54	МНТ-1-15000-2	15000 ом	1		
A25	ГОСТ 7113-54	МНТ-0.5-100-2	100 ом	1		
A26	ГОСТ 7113-54	МНТ-0.5-2.7-2	2.7 мром	1		
A27	ГОСТ 7113-54	МНТ-0.5-2-2	2 мром	1		
A28	ГОСТ 7113-54	МНТ-1-47000-2	47000 ом	1		
A29	ГОСТ 7113-54	МНТ-1-82000-2	82000 ом	1		
A30	ГОСТ 7113-54	МНТ-0.5-0.15-1	0.15 мром	1		
A31	ГОСТ 5574-50	СП-1-20-33-А-13	33 ком	1		
A32	ГОСТ 7113-54	МНТ-0.5-0.1-2	0.1 мром	1		
		Резулт. №				
		Умбедов:				
		Состав:				
		Резерв:				
		Авария:				
			ЕА3.235.001с.13			
			Вет. 2		Ав. п. 4	

50X1-HUM

50X1-HUM

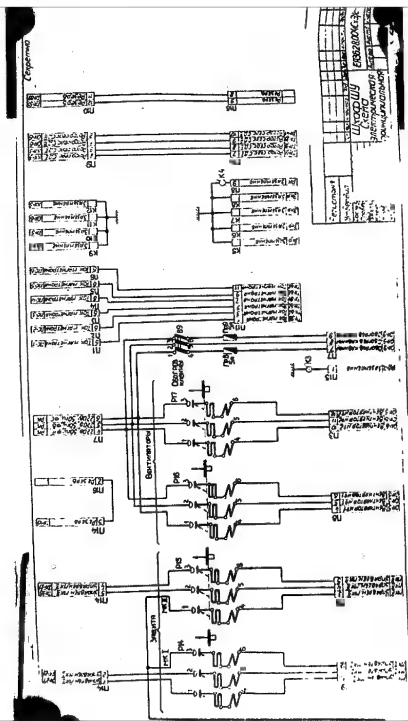
50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

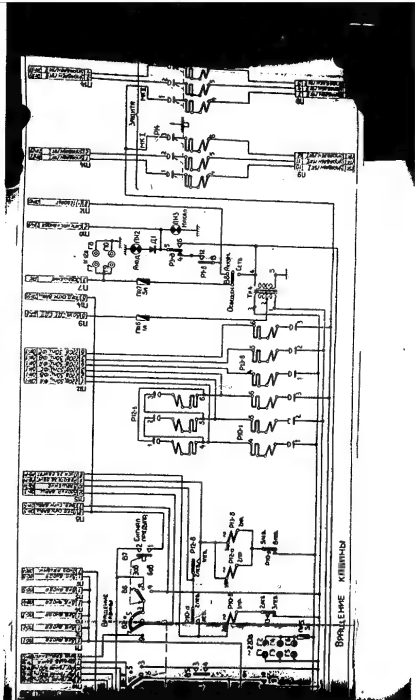
50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM

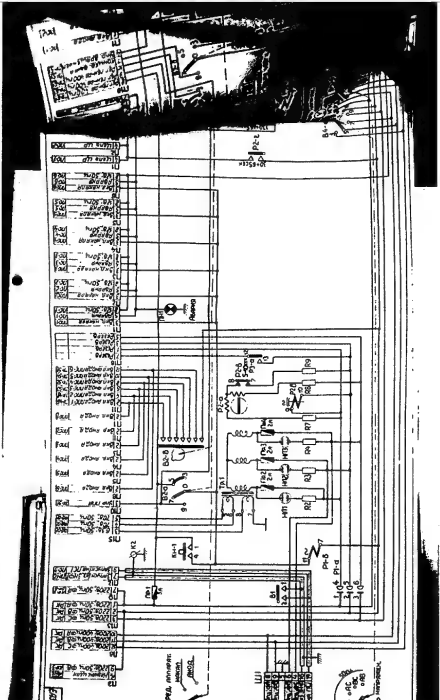
50X1-HUM



50X1-HUM

[illegible]

50X1-HUM





50X1-HUM

№ п/п	ГОСТ, БТИ, НОРМАТИВ, УГОЛОВ	Наименование	Основной размер	К-во	Прим	СЗ
001	ГОСТ 500-53	Автомат пистолет 3-42	2208,50	1		
01	ТЗ. 215 КРБ	Дуод D76	508,330	1		
02	У 328 32-02	Автомат пистолет AD-35-53	2208,50	1		
03	РПР 45122230	РПР РВМ-300-2	3032500	1		
04	РПР 508.00000	РПР РР-40	2208,50	1		
010	Р-3869-00	Автомат пистолет AD3-15	2208,150	1		
012	Р-3869-00	Автомат пистолет AD3-15	2208,150	1		
013	Р-3869-00	Автомат пистолет AD3-15	2208,150	1		
014	000 528.006-53	Малый автоматический выключатель типа АН50-3м	2208,150	1	У 328 32-02	
015	000 528.006-53	Малый автоматический выключатель типа АН50-3м	2208,150	1	У 328 32-02	
016	000 528.006-53	Малый автоматический выключатель типа АН50-3м	2208,150	1	У 328 32-02	
017	000 528.006-53	Малый автоматический выключатель типа АН50-3м	2208,150	1	У 328 32-02	
018	ГОСТ 5010-53	Предохранитель ПК-45-5	50	1		
019	ГОСТ 5010-53	Предохранитель ПК-45-2	20	1		
020	ГОСТ 5010-53	Предохранитель ПК-45-2	20	1		
021	ГОСТ 5010-53	Предохранитель ПК-45-2	20	1		
022	ГОСТ 5010-53	Предохранитель ПК-45-5	50	1		
РЕЗУЛТА. №						
УБЕДИТЕЛ.						
СОСТАВ:						
ПРОБЫ:						
И. КАН.						
И. КАН.						

50X1-HUM

50X1-HUM

Гос. стандарт	Норматив	Наименование и тип	Основной материал	Прим.	Ум.
ГОСТ 5010-53	ГОСТ 5010-53	Предохранитель ПК-45-1	1а	1	
ГОСТ 5010-53	ГОСТ 5010-53	Предохранитель ПК-45-5	5а	1	
ГОСТ 5010-53	ГОСТ 5010-53	Предохранитель ПК-45-5	5а	1	
ГОСТ 5010-53	ГОСТ 5010-53	Предохранитель ПК-45-5	5а	1	
НО. 890.003	Винт МЧ/У ГОСТ 1489-58			1	
НО. 894.003	Шайба пружин ГОСТ 6402-52			1	
НО. 893.001	Гайка МЧ ГОСТ 5927-51			2	
НО. 894.000	Шайба 4 ГОСТ 6959-54			1	
НО. 890.003	Винт 44/У ГОСТ 1489-58			1	
НО. 894.003	Шайба пружин ГОСТ 6402-52			1	
НО. 893.001	Гайка МЧ ГОСТ 5927-51			2	
НО. 894.000	Шайба 4 ГОСТ 6959-54			1	
НО. 890.003	Винт МЧ/У ГОСТ 1489-58			1	
НО. 893.001	Гайка МЧ ГОСТ 5927-51			2	
НО. 894.002	Шайба пружин ГОСТ 6402-52			1	
НО. 894.000	Шайба 4 ГОСТ 6959-54			1	
ЕА7.734.006	Шпилька			1	
НЕА0.893.001	Гайка ст. МЧ			2	
НЕА0.894.002	Шайба ст. МЧ			2	
ЕА7.734.006	Шпилька			1	
НЕА0.893.001	Гайка ст. МЧ			2	
НЕА0.894.002	Шайба ст. МЧ			2	
ЕА7.734.006	Шпилька			1	
НЕА0.893.001	Гайка ст. МЧ			2	
НЕА0.894.002	Шайба ст. МЧ			2	
НЕА0.734.006	Шпилька			1	
НЕА0.893.001	Гайка ст. МЧ			2	
НЕА0.894.002	Шайба ст. МЧ			2	
НЕА0.734.006	Шпилька			1	
НЕА0.893.001	Гайка ст. МЧ			2	
НЕА0.894.002	Шайба ст. МЧ			2	
РЕЗУЛЬТАТ	РЕЗУЛЬТАТ				
Утвердил:					
Сост.					
Провер.					
Исполн.					
ЕА3.628.004СХЗ					
Исх. № 1-06, 6					

50X1-HUM

50X1-HUM

№	№	ГОСТ 374 нормаль чертеж	Наименование и тип	Основ данных норм.	Лист	Прим.	Изм
	19	№ 80.34.006	Ш.П.Л.В.Е.О.		1		
		№ 80.833.001	Гайка ст. 44		2		
		№ 80.834.002	Шайба ст. 44		2		
		№ 830.003	Болт М44 ГОСТ 1489-58		1		
		№ 833.001	Гайка М4 ГОСТ 5927-51		2		
	20	№ 834.003	Шайба пруж. 4 ГОСТ 6959-54		1		
		№ 834.000	Шайба 4 ГОСТ 6959-54		1		
		№ 830.003	Болт М44 ГОСТ 1489-58		1		
	21	№ 833.001	Гайка М4 ГОСТ 5927-51		2		
		№ 834.003	Шайба пруж. 4 ГОСТ 6959-54		1		
		№ 834.000	Шайба 4 ГОСТ 6959-54		1		
		№ 830.003	Болт М44 ГОСТ 1489-58		1		
		№ 833.001	Гайка М4 ГОСТ 5927-51		2		
	22	№ 834.003	Шайба пруж. 4 ГОСТ 6959-54		1		
		№ 834.000	Шайба 4 ГОСТ 6959-54		1		
			Переходные болты				
	23	№ 83.660.05/сн	12 контактов	2506.40	1		
	24	№ 83.660.05/сн	12 контактов	2506.40	1		
	25	№ 83.660.05/сн	12 контактов	2506.40	1		
	26	№ 83.660.05/сн	12 контактов	2506.40	1		
	27	№ 83.660.05/сн	9 контактов	2506.80	1		
	28	№ 83.660.05/сн	12 контактов	2506.40	1		
	29	№ 83.660.05/сн	12 контактов	2506.40	1		
	30	№ 83.660.05/сн	12 контактов	2506.40	1		
	31	№ 83.660.05/сн	12 контактов	2506.40	1		
	32	№ 83.660.05/сн	9 контактов	2506.80	1		
	33	№ 83.660.05/сн	3 контакта	2506.40	1		
	34	№ 83.660.05/сн	12 контактов	2506.40	1		
	35	№ 83.660.05/сн	12 контактов	2506.40	1		
			редакция				
			Итервал:				
			сост. проб. испол.				
				EA3.628.004CX3			
				лист 58 с. л. - об. 6			

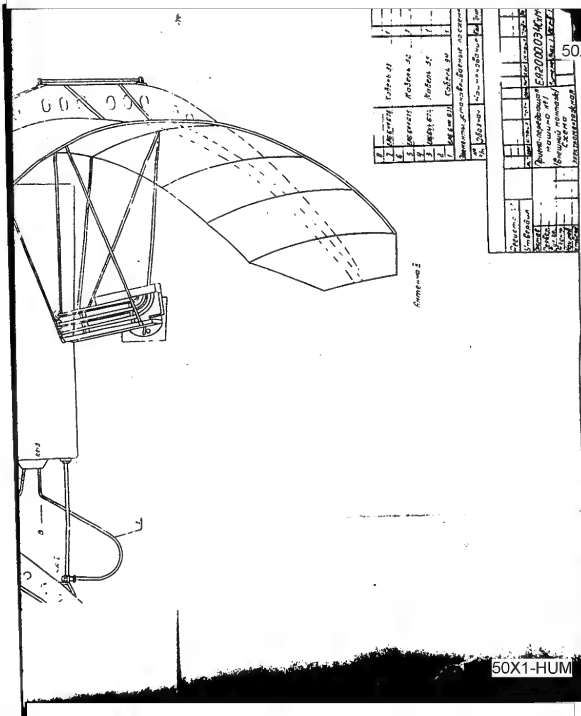
50X1-HUM

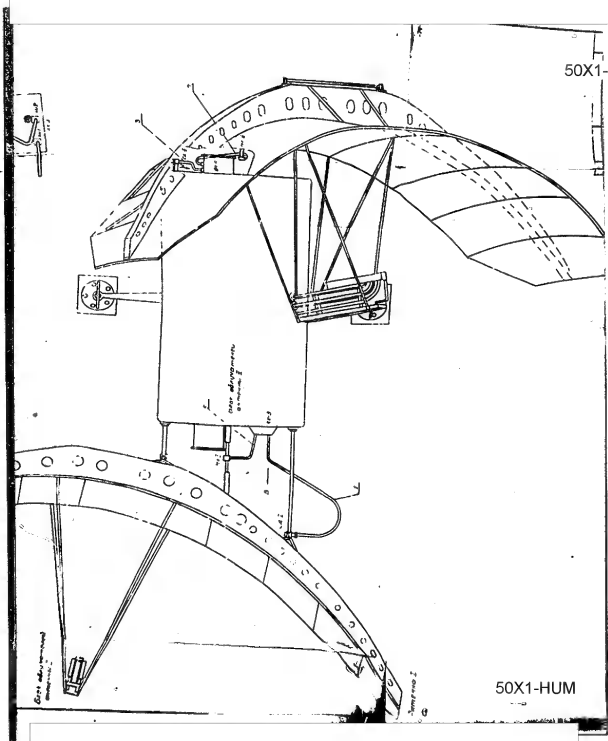
50X1-HUM

№	ГОСТ 673 МОД. 14030 400.01.0.0	Наименование	Генерал Войсковой Модуль	К-во	Длина	Сум
116	HER3.660.0500	12 контактов	2508.10	1		
117	HER3.660.0500	12 контактов	2508.10	1		
11	HER3.647.0500	Опрессованное гнездо	2208.60	1		
12	HER3.647.0500	Опрессованное гнездо	2208.60	1		
13	HER3.647.0500	Опрессованное гнездо	2208.60	1		
14	HER3.647.0500	Опрессованное гнездо	2208.60	1		
15	HER3.647.0500	Опрессованное гнездо	2208.60	1		
16	HER3.647.0500	Опрессованное гнездо	2208.60	1		
17	HER3.647.0500	Опрессованное гнездо	2208.60	1		
18	HER3.647.0500	Опрессованное гнездо	2208.60	1		
19	HER3.647.0500	Опрессованное гнездо	2208.60	1		
110	HER3.647.0500	Опрессованное гнездо	2208.60	1		
111	HER3.647.0500	Разъем штепсельный 6-кон. (гнездо)		1		
		РЕЗУЛЬТАТ				
		Утвержден				
		Состав				
		Пробир				
		М. К. 1978				
Итого		Результат	HER3.628.0040x3			
			Пусто			

50X1-HUM

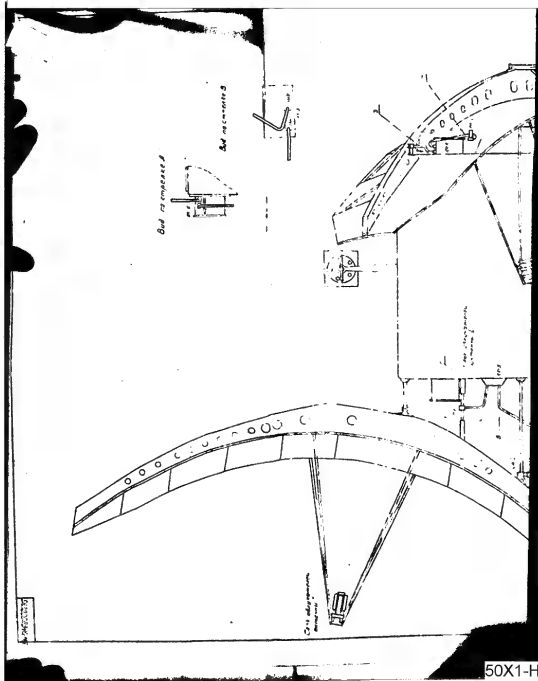
50X1-HUM





50X1-HUM

50X1-HUM





91 450 000 282

-75-

№ кабели	Марка кабеля	№ п/п	Откуда идет		Куда идет		Назначение цепи	Примечание	
			доп. № 1	доп. № 2	доп. № 3	доп. № 4			
32	ДПШ 3x1,50	1	КК-3	Ш-2	1	КК-1	1	Литания мотора	
		2	КК-3	Ш-2	3	КК-3	2	Качания антенны II	
		3	КК-3	Ш-2	5	КК-1	3	220В 50Гц	
33	ДПШ 3x2,50	1	ОК-6	Ш-2	1	КК-1	1	Литания мотора	
		2	ОК-6	Ш-2	3	КК-1	2	Качания антенны II	
		3	ОК-6	Ш-2	5	КК-1	3	220В 50Гц	
34	ДПШ 6x10	1	КК-3	Ш-1	1	ОД-1	Ш-1	1	Цепь статора сельси
		2	КК-3	Ш-1	2	ОД-1	Ш-1	2	антенны I нав 50Гц
		3	КК-3	Ш-1	3	ОД-1	Ш-1	3	Цепь ротора сельси
		4	КК-3	Ш-1	4	ОД-1	Ш-1	4	на антенны I
		5	КК-3	Ш-1	5	ОД-1	Ш-1	5	корпус
		6	КК-3	Ш-1	6	ОД-1	Ш-1	6	свободный
35	ДПШ 6x10	1	ОК-6	Ш-1	1	ОД-1	Ш-1	1	Цепь статора сельс.
		2	ОК-6	Ш-1	2	ОД-1	Ш-1	2	антенны I нав 50Гц
		3	ОК-6	Ш-1	3	ОД-1	Ш-1	3	Цепь ротора сельс.
		4	ОК-6	Ш-1	4	ОД-1	Ш-1	4	антенны II
		5	ОК-6	Ш-1	5	ОД-1	Ш-1	5	корпус
		6	ОК-6	Ш-1	6	ОД-1	Ш-1	6	свободный

Регистрант

Утвердил:

Составил

Проверил

Вул. 20

И. И. Воробей

Нач. лаб

Утверд.

Лит. Кол. №. лр. ил. Подп. дата

Лит. Кол. №. лр. ил. Подп. дата

Приемо-передаточная машина №1

Внешний монтаж

Таблица

кабелей

ER2.000.034 Г-Б

Литература/Листы

Всего листов 1

50X1-HUM

50X1-HUM

50X1-HUM

**Page Denied**

50X1-HUM

RADAR P-30M  
ALBUM OF PRINCIPAL DIAGRAMS  
VOL. I, PART III  
DISPLAY EQUIPMENT

(Russian Language)

50X1-HUM

50X1-HUM

РАДИОЛОКАЦИОННАЯ  
СТАНЦИЯ  
П-30М

АЛБСМ ПРИНЦИПИАЛЬНЫХ  
СХЕМ

Том I часть III

Индикаторная аппаратура



50X1-HUM

1	Блок УС Схема принципиальная электрическая	EA2.032.000 Cx3-6	6
2	Блок BC-3 Схема принципиальная электрическая	EA2.035.011 Cx3-6	10
3	Блок BC-4 Схема принципиальная электрическая	EA2.035.012 Cx3-6	15
4	Субблок У-0У Схема принципиальная электрическая	EA2.035.014 Cx3-6	20
5	Блок CC-1 Схема принципиальная электрическая	EA2.040.002 Cx3-6	21
6	Блок PA Схема принципиальная электрическая	EA2.041.000 Cx3-6	26
7	Блок PY-1 Схема принципиальная электрическая	EA2.041.001 Cx3-6	30
8	Блок PY-2 Схема принципиальная электрическая	EA2.041.002 Cx3-6	34
9	Щиток UUB-1 Схема соединений	EA2.041.010 Cx3-6	38
10	Осциллограф Схема принципиальная электрическая	EA2.044.000 Cx3-6	39
	Блок KO-3 Схема принципиальная электрическая	EA2.044.008 Cx3-6	44

50X1-HUM

50X1-HUM

12	Блок ТИ-1 Схема принципиальная электрическая	EA2.045.000 Cx3-B	49	50X1-HUM
13	Блок ТИ-2 Схема принципиальная электрическая	EA2.045.001 Cx3-B	53	
14	Блок ТИ-3 Схема принципиальная электрическая	EA2.045.007 Cx3-B	56	
15	Блок РД Схема принципиальная электрическая	EA2.046.002 Cx3-B	59	
16	Шкаф ИАД-1 Схема соединений	EA2.046.016 Cx3-B	63	
17	Шкаф ИКО-1 Схема соединений	EA2.046.017 Cx3-B	64	
18	Шкаф ДУС-1 Схема соединений	EA2.048.028 Cx3-B	65	
19	Машина 1-2 Схема соединений	EA2.048.030 Cx3-B	66	
20	Машина 1-2 Таблица кабелей	EA2.048.030 Cx3	67	
21	Блок ЗР-2 Схема принципиальная электрическая	EA2.049.002 Cx3	81	
22	Блок БНФ Схема принципиальная электрическая	EA2.049.011 Cx3-B	84	50X1-HUM
23	Блок ЗР-3 Схема принципиальная электрическая	EA2.049.012 Cx3-B	89	
24	Блок ВУ Схема принципиальная электрическая	EA2.068.002 Cx3-B	95	
25	Блок ЦУ-1 Схема принципиальная электрическая	EA2.068.009 Cx3-B	101	
26	Блок БЗ Схема принципиальная электрическая	EA2.075.000 Cx3-B	106	
27	Шкаф ЗН-Ф1 Схема соединений	EA2.078.016 Cx3-B	112	
28	Блок ГЧ Схема принципиальная электрическая	EA2.081.001 Cx3-B	113	

29	Блок ГР Схема принципиальная электрическая	EA2 081 004 Сх3-Б	117
30	Блок ОА5-1 Схема принципиальная электрическая	EA2 085 052 Сх3-Б	122
31	Блок ОА1-1 Схема принципиальная электрическая	EA2 085 053 Сх3-Б	126
32	Блок БП-150 Схема принципиальная электрическая	EA2 087 000 Сх3-Б	130
33	Блок БП-300 Схема принципиальная электрическая	EA2 087 002 Сх3-Б	133
34	Блок БП-7 Схема принципиальная электрическая	EA2 087 003 Сх3-Б	134
35	Блок БП-200 Схема принципиальная электрическая	EA2 087 004 Сх3-Б	137
36	Блок УПТ-1 Схема принципиальная электрическая	EA2 087 028 Сх3-Б	140
37	Блок ВД-1 Схема принципиальная электрическая	EA2 334 002 Сх3-Б	141
38	Панель дистанцион- ного управления ПДУ-1 Схема принципиальная электрическая	EA2 390 008 Сх3-Б	142
39	Схема принципиальная электрическая ОВ-65	EA2 988 000 Сх3-Б	146

50X1-HUM

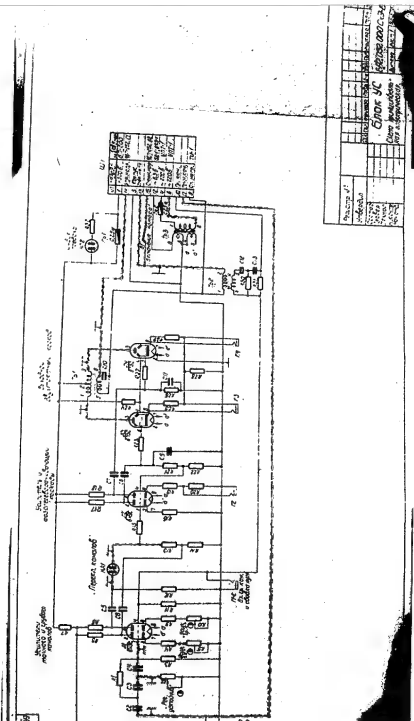
50X1-HUM

40	Блок УН-II Схема принципиальная электрическая	ЕЯ3.150.001Сх3-Б	147
41	Блок УН-I Схема принципиальная электрическая	ЕЯ3.150.002Сх3-Б	148
42	Щиток управления ЩП Схема принципиальная электрическая	ЕЯ3.620.015Сх3-Б	149
43	Распределительный щит РЩ-У	ЕЯ3.622.027СхС-Б	150
44	Распределительный щит РЩ-З	ЕЯ3.622.028Сх3-Б	151
45	Щиток ЩОВ	ЕЯ3.624.000СхС-Б	152
46	Блок ИВ Схема принципиальная электрическая	ЕЯ4.030.000Сх3-Б	153

50X1-HUM

50X1-HUM



[illegible]

50X1-HUM

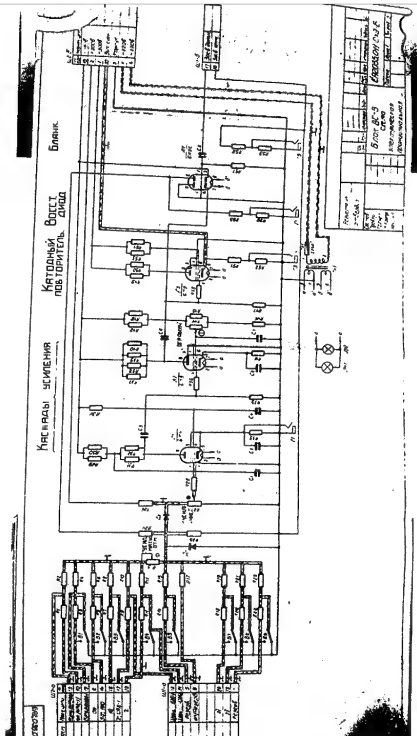


№ п/п	ГОСТ, ВТУ, норматив, чертёж	Наименование и тип	Составляющие детали	кол	Прим.	изм.
Конденсаторы:						
С1	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-1-Е	14кФ	1		
С2	ГОСТ 7112-54	МБГП-3-600-01-Е	0,14кФ	1		
С3	ГОСТ 7112-54	МБГП-3-600-01-Е	0,14кФ	1		
С4	ГОСТ 7112-54	МБГП-3-600-01-Е	0,14кФ	1		
С5	ГОСТ 7112-54	МБГП-3-400-025-Е	0,25кФ	1		
С6	ГОСТ 7112-54	МБГП-3-400-025-Е	0,25кФ	1		
С7	ГОСТ 7112-54	МБГП-3-600-01-Е	0,14кФ	1		
С8	ГОСТ 7112-54	МБГП-3-600-01-Е	0,14кФ	1		
С9	ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-А-6800-И	6800пФ	1		
С10	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-4-Е	4кФ	1		
С11	ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-А-6800-И	6800пФ	1		
С12	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-1-Е	1кФ	1		
С13	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-1-Е	1кФ	1		
Тр1	БМ4.700.017СН	Трансформатор выходной		1		
Тр2	БМ4.700.018СН	Трансформатор сдвоенный		1		
Тр3	БМ4.700.017СН	Трансформатор накала		1		
ТН1	ТУ № 1-3-19	Нагреватель мощности	100-3	1		
ТН2	ГОСТ 9005-59	Нагреватель мощности	100-3	1		
Регистр №						
Утвердил:						
Состав						
подписи						
Итого						
ЕА2.032.000С23-5						

50X1-HUM

50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM

50X1-HUM

50X1-HUM

Поз. обозн.	ГОСТ, ОТУ нормаль, чертёж	Наименование и мун	Дебрил донные материалы	К.В.	Прим	Лит
Конденсаторы						
C1	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-4-И	4 мкф	1		
C2	ГОСТ 6119-52	КСО-5-500-6-602-И	500 мкф	1		
C3	ГОСТ 7112-54	МБГП-3-400-025-И	0,25 мкф	1		
C4	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-4-И	4 мкф	1		
C5	ГОСТ 6119-52	КСО-5-500-6-3300-И	3300 мкф	1		
C6	ГОСТ 7112-54	МБГП-3-400-025-И	0,25 мкф	1		
C7	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-10-И	10 мкф	1		
C8	ГОСТ 7112-54	МБГП-3-400-025-И	0,25 мкф	1		
Литера						
Л1	ЧТУ 01401-52	Литера высокочастотный БЗЧ		1		
Л2	ЧТУ 01400-52	Литера оконечный БЗЧ		1		
Л3	ЧТУ 01400-52	Литера оконечный БЗЧ		1		
Л4	ЧТУ 01410-52	Триод двойной БЗЧ		1		
Литера						
ЛН1	ТУ-1-3-1088	Литера накопления МН-16	330 мкф	1		
ЛН2	ТУ-1-3-1088	Литера накопления МН-16	330 мкф	1		
Тр						
Тр1	БЭК 700 017СД	Трансформатор		1		
Резисторы						
Умножитель						
Счетчик						
Пробирка						
Платформа						
Лит. К.В. № докум. Подп. Изд.			Лит. 4		Вс. листов 5	

50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM





150X1-HUM

150X1-HUM

[illegible]

50X1-HUM

[illegible]

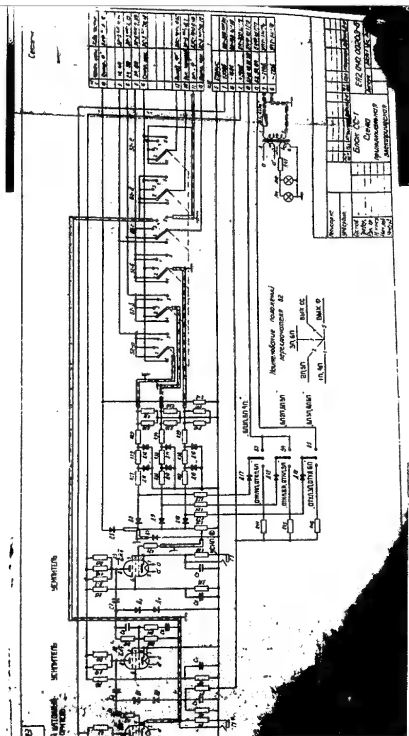
50X1-HUM

№ п/п	ГОСТ 8.13 маркировка черточек	Наименование и тип	Основн. данные материала	№	Прим	Изм																												
Б1	М10.360.006	Тумблер ТН1-2		1																														
Б2	М10.360.006	Тумблер ТН1-2		1																														
Б3	М10.360.006	Тумблер ТН1-2		1																														
Б4	М10.360.006	Тумблер ТН1-2		1																														
Б5	М10.360.006	Тумблер ТН1-2		1																														
Б6	М10.360.006	Тумблер ТН1-2		1																														
Б7	М10.360.006	Тумблер ТН1-2		1																														
А1	СШ3365.00115	Аудео герметизован А2Е		1																														
А2	СШ3365.00115	Аудео герметизован А2Б		1																														
Р1	РЧ4.524.019.01	Реле тона РЧ-52		1																														
П01	ПЧК1.3010-53	Предохранитель ПК-45-025	Q25a	1																														
Г1	ЕР2.615.000СН	Гнездо штекерное		1																														
Г2	ЕР2.615.000СН	Гнездо штекерное		1																														
Г4	ЕР2.615.000СН	Гнездо штекерное		1																														
Г5	ЕР2.615.000СН	Гнездо штекерное		1																														
Ш1	Ш65889.008СН	Штекер розеточный на 20 конт.		1																														
Ш2	Ш65889.008СН	Штекер розеточный на 20 конт.		1																														
<table><tr><td colspan="2">Регистр №</td><td colspan="2"></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="2">Утвержден</td><td colspan="2"></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td>Состав</td><td>Исполн</td><td>Исполн</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Исполн</td><td>Исполн</td><td>Исполн</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>							Регистр №							Утвержден							Состав	Исполн	Исполн					Исполн	Исполн	Исполн				
Регистр №																																		
Утвержден																																		
Состав	Исполн	Исполн																																
Исполн	Исполн	Исполн																																
				ЕР2.035.012Сх3-6																														
				Юм.5 Акция шумов																														

50X1-HUM

50X1-HUM





50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM50X1-HUM

50X1-HUM

3	В.У. ПОСТ	Наименование и тип.	Средств	В.У.	Прим.	Д.У.
73	порталь	чертеж	Зонный	порталь		
33	ГОСТ 7113-54	МАТ-2-150-И	1500 м	1		
16	ГОСТ 7113-54	МАТ-2-150-И	1500 м	1		
17	ГОСТ 7113-54	МАТ-2-470-И	4700 м	1		
38	ГОСТ 7113-54	МАТ-2-470-И	4700 м	1		
19	ГОСТ 7113-54	МАТ-2-470-И	4700 м	1		
10	ГОСТ 7113-54	МАТ-2-150-И	1500 м	1		
11	ГОСТ 7113-54	МАТ-2-150-И	1500 м	1		
12	ГОСТ 7113-54	МАТ-2-3300-И	3300 м	1		
4	ГОСТ 7113-54	МАТ-2-2100-И	2100 м	1		
43	ГОСТ 7113-54	МАТ-2-2100-И	2100 м	1		
46	ГОСТ 7113-54	МАТ-2-2100-И	2100 м	1		
47	ЭРВ.615.030СН	Продолжение 30 м	30 м	1		
1	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-4-И	4 мкс	1		
2	ГОСТ 7112-54	МБГП-3-400-0,25-И	0,25 мкс	1		
3	ГОСТ 7112-54	МБГП-3-400-0,25-И	0,25 мкс	1		
4	ГОСТ 7112-54	МБГП-5-400-0,25-И	0,25 мкс	1		
5	ГОСТ 7110-54	КСО-2-500-8-330-И	330 м	1		
6	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-8-220-И	220 м	1		
7	ГОСТ 7112-54	МБГП-3-400-0,25-И	0,25 мкс	1		
8	ГОСТ 7112-54	МБГП-3-400-0,25-И	0,25 мкс	1		
9	ГОСТ 6119-54	КСО-5-250-8-10000-И	10000 м	1		
1	ЧТУ.01.400-52	Пентод оклечный 6П9		1		
2	ЧТУ.01.400-52	Пентод высокочастотный 6Ж4		1		
3	ЧТУ.01.400-52	Пентод высокочастотный 6Ж4		1		
		Результ. №				
		Утвердил:				
		Состав				
		Продол				
		и.к.м.р.				
		Мод. и.к.м.р.				

EA2.040.002Cз-5

50X1-HUM

50X1-HUM

№	Идет. №	Наименование и тип	Содерж.	С. 1	С. 2	С. 3
1	Идет. №	Наименование и тип	Содерж.	С. 1	С. 2	С. 3
41	УН-1-3-108А	Лампа накаливания МН-15	63х025	1		
42	УН-1-3-108А	Лампа накаливания МН-15	63х025	1		
1	ЕАН.100.017С1	Трансформатор питания		1		
32	БТЗ.602.001С1	Переключатель галетный		1		
33	БТЗ.602.001С1	Переключатель выключательный		1		
34	БТЗ.602.001С1	Переключатель выключательный		1		
35	БТЗ.602.001С1	Переключатель выключательный		1		
1	СВЗ.365.001ТУ	Люд герметический А2Е		1		
2	СВЗ.365.001ТУ	Люд герметический А2Е		1		
3	СВЗ.365.001ТУ	Люд герметический А2Е		1		
4	СВЗ.365.001ТУ	Люд герметический А2Е		1		
5	СВЗ.365.001ТУ	Люд герметический А2Б		1		
6	СВЗ.365.001ТУ	Люд герметический А2Е		1		
7	СВЗ.365.001ТУ	Люд герметический А2Е		1		
8	СВЗ.365.001ТУ	Люд герметический А2Е		1		
9	СВЗ.365.001ТУ	Люд герметический А2Е		1		
10	СВЗ.365.001ТУ	Люд герметический А2Е		1		
11	СВЗ.365.001ТУ	Люд герметический А2Б		1		
12	СВЗ.365.001ТУ	Люд герметический А2Б		1		
13	СВЗ.365.001ТУ	Люд герметический А2Б		1		
14	СВЗ.365.001ТУ	Люд герметический А2Б		1		

50X1-HUM

Регистр. №		Лист 4 из 5 листов
Утвердил:		
Состав		ЕА2040002Сх2-5
Проверка		
И. В. В. В.		
И. В. В. В.		

50X1-HUM

50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

№	ВТУ ГОСТ нормовые чертежи	Наименование и тип	Основ- ные параметры	Кол-во	Прим.	Удм.
36	ГОСТ 5574-60	СП-1-ОС-3-201428м 220к	022мкм	1		
37	ГОСТ 713-54	МЛ-05-68000-?	68000м	1		
38	ГОСТ 5574-60	СП-1-ОС-3-201428м 220к	022мкм	1		
Конденсаторы						
1	ГОСТ 712-54	МБП-3-400-0.5-?	0.5мкф	1		
2	ГОСТ 712-54	МБП-2-400-1.0-?	1.0мкф	1		
3	ГОСТ 712-54	МБП-3-400-0.5-?	0.5мкф	1		
4	ГОСТ 712-54	МБП-3-400-0.25-?	0.25мкф	1		
5	ГОСТ 619-54	КСО-5-250-А-10000-?	10000пф	1		
6	ГОСТ 712-54	МБП-3-400-0.25-?	0.25мкф	1		
7	ГОСТ 619-54	КСО-5-250-А-10000-?	10000пф	1		
8	ГОСТ 712-54	МБП-2-200-4.0-?	4.0мкф	1		
9	ГОСТ 46202214	МБП-3-400-1.0-?	1.0мкф	1		
1	Ч140140152	Пентод вакуумный БЖУ	БЖУ	1		
2	Ч140131052	Триод двойной БН8С	БН8С	1		
3	Ч140131052	Триод двойной БН8С	БН8С	1		
4	Ч140111054	Тетрод пентод БП3С	БП3С	1		
5	Ч140131052	Триод двойной БН8С	БН8С	1		
Регистр №						
Утвержден						
Состав						
Подпись						
Удм.						
ЕА2041000С-3-6						
Лист 3 из 4						

50X1-HUM

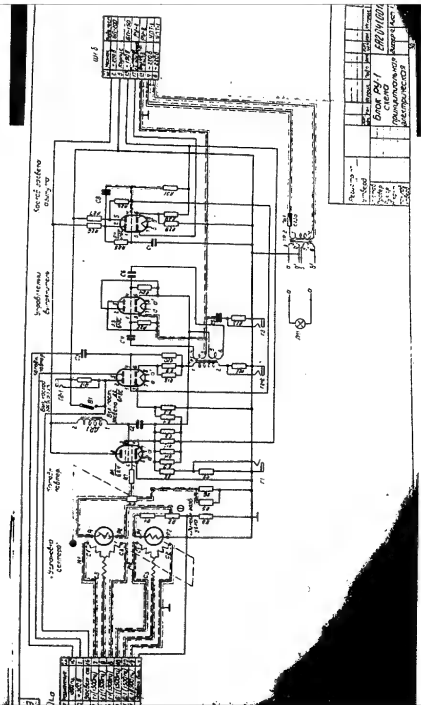
50X1-HUM



№	ВТУ ГОСТ номиналь чертёж	Наименование и тип	Основн ные данные номина	К-во	Знач	Изм																																
11	ТУ 161-3-108-84	Помпа нагнетательная МН-16	МН-16	1																																		
11	EA47310000CH	Трансформатор		1																																		
12	EA47000003CH	Трансформатор магнитный		1																																		
11	EA47500000CH	Дроссель		1																																		
1	440360 606	Туннель-вакуумный МС.ТБ2-1		1																																		
11	М315 005	Сельсун СС-405-1 класс		1																																		
11	10015010-53	Предохранитель ПК-45-025	0.25a	1																																		
1	EA36450000CH	Штеккерное гнездо		1																																		
2-1	EA36450000CH	Штеккерное гнездо		1																																		
2-2	EA36450000CH	Штеккерное гнездо		1																																		
3	EA36450000CH	Штеккерное гнездо		1																																		
4	EA36450000CH	Штеккерное гнездо		1																																		
11	Б 65869 006	Штеккерная розетка на 20 конт. (бука)		1																																		
<table border="1"> <tr> <td colspan="2">Регистр. №</td><td colspan="2"></td><td colspan="3"></td></tr> <tr> <td colspan="2">Утвердил</td><td colspan="2"></td><td colspan="3"></td></tr> <tr> <td>Сметчик</td><td></td><td></td><td></td><td colspan="3" rowspan="2">EA2041000CH-3-6</td></tr> <tr> <td>Проверка</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>Монтаж</td><td></td><td></td><td></td><td colspan="3">Лист 4 из листов 4</td></tr> </table>							Регистр. №							Утвердил							Сметчик				EA2041000CH-3-6			Проверка				Монтаж				Лист 4 из листов 4		
Регистр. №																																						
Утвердил																																						
Сметчик				EA2041000CH-3-6																																		
Проверка																																						
Монтаж				Лист 4 из листов 4																																		

50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM

-50X1-HUM

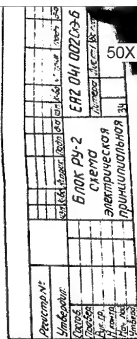
№	ВТУ ГОСТ ГОСТ ГОСТ	Наименование и тип	Основн. размер молит.	К-во штук	Ум.
Компрессоры					
2	ГОСТ-712-51	МБГП-2-400-10-В	10мкв	1	
3	ГОСТ-712-51	МБГП-3-400-0.5-В	0.5мкв	1	
4	ГОСТ-712-51	МБГП-3-400-0.25-В	0.25мкв	1	
5	ГОСТ-0112-54	КСО-5-250-0-10000-В	10000мкв	1	
6	ГОСТ-712-51	МБГП-3-400-0.25-В	0.25мкв	1	
7	ГОСТ-712-51	МБГП-2-400-2.0-В	2.0мкв	1	
8	ГОСТ-712-51	МБГП-3-400-0.5-В	0.5мкв	1	
Прессоры					
21	БВУ710000	Прессоры		1	
22	БВУ700000	Прессоры		1	
23	БВУ750000	Прессоры		1	
Помпы					
1	ЧУД-1-40-52	Помпа высоконапорная	БЖЧ	1	
2	ЧУД-1-30-52	Помпа абразивная	БЖС	1	
3	ЧУД-1-30-52	Помпа абразивная	БЖС	1	
4	ЧУД-1-30-52	Помпа абразивная	БЖС	1	
5	ЧУД-1-3-108А	Помпа наклонная	АН-15	1	
Результат					
Умбедов					
Состав					
Примечание					
Итого					

50X1-HUM

50X1-HUM

EA20410010.3-5

-50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM

50X1-HUM

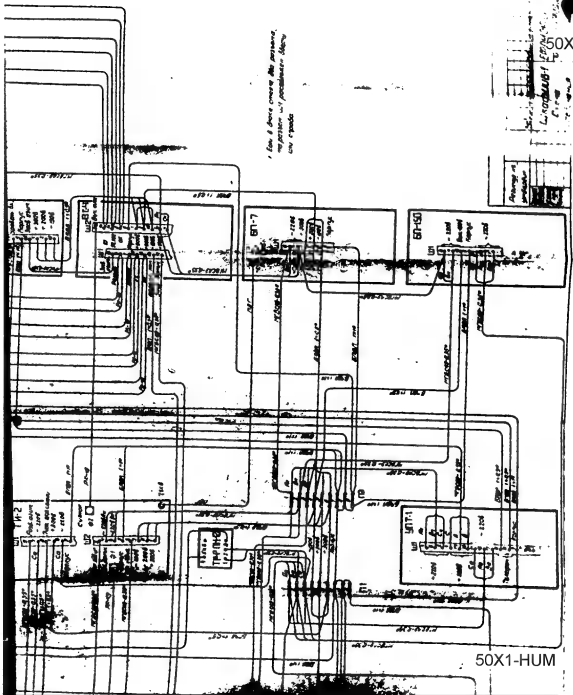
№	ГОСТ, ВТУ, норматив, чертеж	Наименование и тип	Основн. данные наим.	Кол.	Прот.	Изм.
3	ГОСТ 5374-60	СП7-0С-3-60 ПЛБП 470х	0,47 мкм	1		
4	ГОСТ 5374-60	СП7-0С-3-60 ПЛБП 470х	0,47 мкм	1		
5	ЕВ4625003Сл	Потенциометр 1500 Ом ± 10%	15000 Ом	1		
6	ЕВ4625003Сл	Потенциометр 1500 Ом ± 10%	15000 Ом	1		
8	ОМ457,0117У	П50-15-3300 Ом-В	3300 Ом	1		
<b>Конденсаторы</b>						
1	ОМ462,0217У	МБГ-11-200-0,05-В	0,05 мкФ	1		
2	ГОСТ 7112-54	МБГ П-3-400-10-В	10 мкФ	1		
<b>Платы</b>						
1	ЧТУ 01-400-52	Печатная оконечный БПЗ	БПЗ	1		
2	ОМ3304,0007У	Триод двойной БНАС	БНАС	1		
3	ОМ3304,0017У	Тетраод пучковой БПЗС	БПЗС	1		
4	ЧТУ 02100-34	Стабил. напряж. газоразр. СГ4С	СГ4С	1		
М1	ТУ № 1-3-1000	Лампа накаливания МН-16	115-0,10А	1		
М2	ТУ № 1-3-1000	Лампа накаливания МН-16	115-0,10А	1		
М3	ТУ № 1-3-1000	Лампа накаливания МН-16	115-0,10А	1		
М4	ТУ № 1-3-1000	Лампа накаливания МН-16	115-0,10А	1		
1	ЕВ4700,003Сл	Трансформатор накальный		1		
2	ЕВ4700,016Сл	Трансформатор выпрямителя		1		
1	ЧТУ020210107У	Селеновый выпрямит. 157Д12А		1		
2	ЧТУ020210107У	Селеновый выпрямит. 157Д12А		1		
3	ЧТУ020210107У	Селеновый выпрямит. 157Д12А		1		
<div> <div>Регистр. №</div> <div>Утвердил.</div> <div> <div>Сот.</div> <div>Проб.</div> <div>А.Сенер</div> </div> </div> <div> <div>ЕР2041002Сх3-5</div> </div>						

50X1-HUM

50X1-HUM





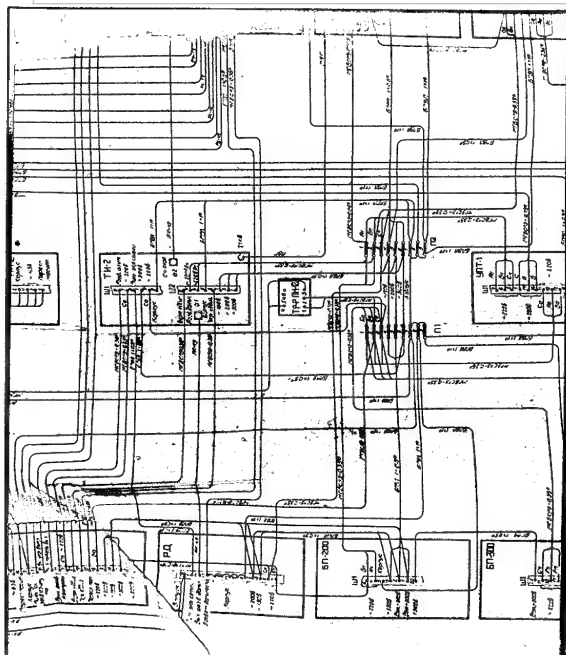


1. Run 4 wires across the partition, separation w/ plasticine block and staples

50X1-HUM

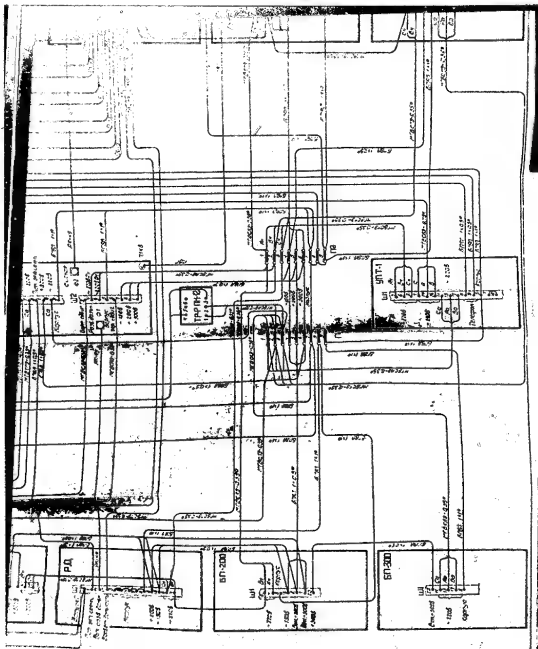
50X1-HUM





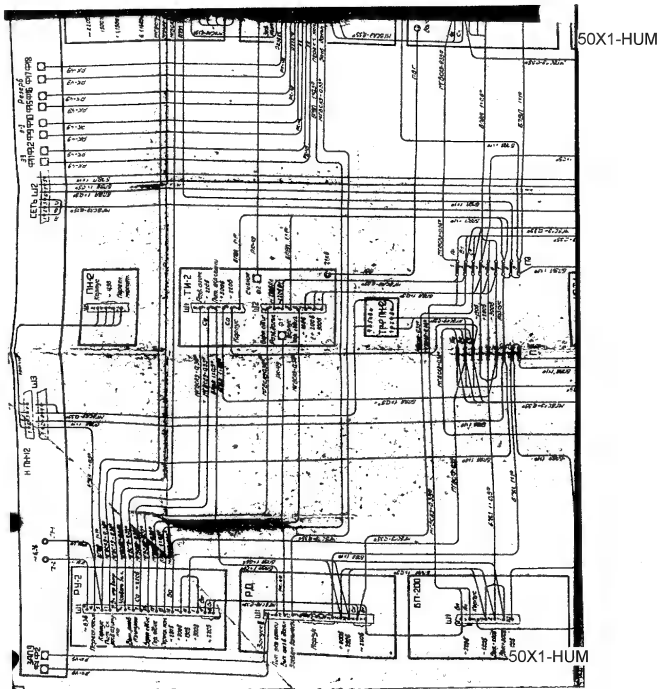
50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM



[illegible]

50X1-HUM

№	гост, вту, норматив, вертек	Наименование и тип	Основн. данные номинал	кво	Прим.	Узм
		Сопротивления				
	гост 7113-54	МНТ-05-22-В	22 ом	1		
	гост 7113-54	МНТ-05-012-В	022 ом	1		
	гост 7113-54	МНТ-05-056-В	056 ом	1		
	гост 7113-54	МНТ-1-1000-В	1000 ом	1		
	гост 7113-54	МНТ-1-8200-В	8200 ом	1		
	гост 7113-54	МНТ-05-091-В	091 ом	1		
	гост 7113-54	МНТ-1-470-В	470 ом	1		
	гост 7113-54	МНТ-1-220-В	220 ом	1		
	гост 7113-54	МНТ-05-01-В	01 ом	1		
	гост 7113-54	МНТ-05-01-В	01 м ом	1		
	гост 7113-54	МНТ-05-3000-В	3000 ом	1		
	гост 7113-54	МНТ-05-039-В	039 ом	1		
	гост 7113-54	МНТ-05-5600-В	5600 ом	1		
4	гост 5574-60	СП-1 0С-3 20R26m 220k	220 ком	1		
5	гост 5574-60	СП-1 0С-3 20R26m 100k	100 ком	1		
7	гост 7113-54	МНТ-05-1-В	1 м ом	1		
8	гост 7113-54	МНТ-05-12-В	12 м ом	1		
9	гост 7113-54	МНТ-1-3300-В	3300 ом	1		
10	гост 7113-54	МНТ-1-9100-В	9100 ом	1		
11	гост 7113-54	МНТ-1-10000-В	10000 ом	1		
12	гост 7113-54	МНТ-05-01-В	01 м ом	1		
13	гост 7113-54	МНТ-05-047-В	047 м ом	1		
14	гост 5574-60	СП-1 0С-3 20R26m 68k	68 ком	1		
15	гост 7113-54	МНТ-05-056-В	056 м ом	1		
16	гост 7113-54	МНТ-05-027-В	027 м ом	1		
17	гост 7113-54	МНТ-05-056-В	056 м ом	1		
18	гост 7113-54	МНТ-05-033-В	033 м ом	1		
19	гост 7113-54	МНТ-05-047-В	047 м ом	1		
20	гост 7113-54	МНТ-1-3900-В	3900 ом	1		
21	гост 7113-54	МНТ-05-047-В	047 м ом	1		
22	гост 7113-54	МНТ-05-01-В	01 м ом	1		
23	гост 7113-54	МНТ-1-3300-В	3300 ом	1		
24	гост 7113-54	МНТ-1-6800-В	6800 ом	1		
		Регистр. №				
		Утвердил:				
		Состав				
		Провер				
		и ксер				
		Дата				
		Лист: 2				

50X1-HUM

EA2.044.000G-35

50X1-HUM



50X1-HUM

№	Гос. ВТУ портала вертика	Наименование и тип	Основн. данные номинала	кол.	Прим.	Изм.
5	ГОСТ 7113-54	МНТ-1-43000-В	43000 ом	1		
6	ГОСТ 7113-54	МНТ-05-015-В	015 мгом	1		
7	ГОСТ 5374-60	СП-Т ОС-3 20 А 28 м 2,2 м	2200 ом	1		
8	ГОСТ 7113-54	МНТ-1-47000-В	47000 ом	1		
9	ГОСТ 7113-54	МНТ-1-33000-В	33000 ом	1		
10	ГОСТ 7113-54	МНТ-1-12000-В	12000 ом	1		
11	ГОСТ 7113-54	МНТ-05-15000-В	15000 ом	1		
12	ГОСТ 5374-60	СП-Т ОС-3 20 А 28 м 15 м	15 ком	1		
13	ГОСТ 7113-54	МНТ-05-12000-В	12000 ом	1		
14	ГОСТ 7113-54	МНТ-1-22000-В	22000 ом	1		
15	ГОСТ 7113-54	МНТ-1-27-В	27 мгом	1		
17	ГОСТ 7113-54	МНТ-1-1-В	1 мгом	1		
Конденсаторы						
1	ОМЛ 462.0001У	КТК-1-4/15	4/15 пф	1		
2	ГОСТ 5119-54	КСО-2-500-Б-100-В	100 пф	1		
3	ГОСТ 7112-54	МБГП-3-400-0,25-В	0,25 мкф	1		
4	ГОСТ 7159-54	КТК-1-М-5-В	5 пф	1		
5	ГОСТ 5119-54	КСО-2-500-Б-390-В	390 пф	1		
6	ГОСТ 7112-54	МБГП-3-200-2-0,25-В	0,25 мкф	1	Д. 1000 В	
7	ГОСТ 7112-54	МБГП-3-600-0,25-В	0,25 мкф	1		
8	ГОСТ 7112-54	МБГП-3-600-0,25-В	0,25 мкф	1		
9	ГОСТ 7112-54	МБГП-3-600-0,25-В	0,25 мкф	1		
10	ГОСТ 7112-54	МБГП-3-600-0,25-В	0,25 мкф	1		
11	ГОСТ 7159-54	КТК-1-М-5-В	5 пф	1		
12	ГОСТ 7159-54	КТК-1-М-5-В	5 пф	1		
13	ГОСТ 7112-54	МБГП-3-400-0,25-В	0,25 мкф	1		
14	ГОСТ 7159-54	КТК-1-М-10-В	10 пф	1		
15	ГОСТ 7112-54	МБГП-3-400-0,25-В	0,25 пф	1		
16	ГОСТ 7112-54	МБГП-3-400-0,25-В	0,25 пф	1		
Резисторы						
Умбодит						
Состав						
Пробер						
и прим.						
ER2.044.0000x3-6						

50X1-HUM

50X1-HUM

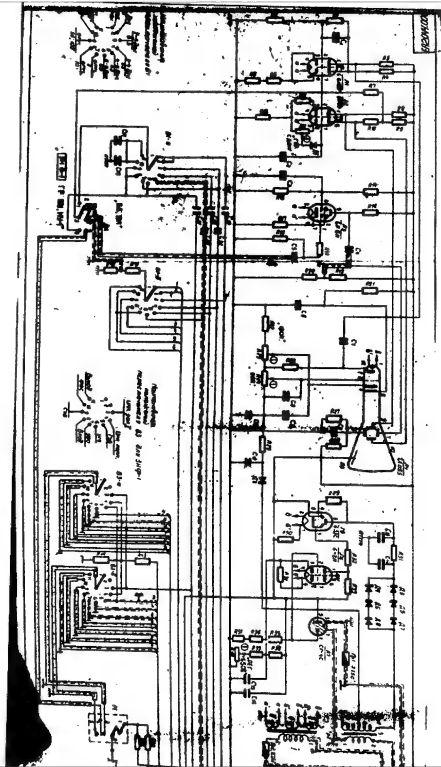
№	Гост, ВТУ, кортеж, ГДР	Наименование и тип.	Основн. данные материала	Кол.	Прим.	Изм.
1	СВЗ303.001 ГТУ	Двигатель германцев. тип Д2Е	Д2Е	1		
2	СВЗ303.001 ГТУ	Двигатель германцев. тип Д2Е	Д2Е	1		
3	ЧУ000.32101 ГТУ	Выпрямитель селен. Б ГД16А	Б ГД16А	1		
4	ЧУ000.32101 ГТУ	Выпрямитель селен. Б ГД16А	Б ГД16А	1		
5	ТУ000.321000	Выпрямитель селен. АРС-6-420	АРС-6-420	1		
6	ТУ000.321000	Выпрямитель селен. АРС-6-420	АРС-6-420	1		
7	ТУ000.321000	Выпрямитель селен. АРС-6-420	АРС-6-420	1		
8	ТУ000.321000	Выпрямитель селен. АРС-6-420	АРС-6-420	1		
9	ТУ000.321000	Выпрямитель селен. АРС-6-420	АРС-6-420	1		
11	Гост-5010-53	Предохранитель ПК-45-025	025а	1		
21	МРЗ.640.00000	Микрошаг штепсельный 1 конт. (пр.ч)		1		
22	МРЗ.640.00000	Микрошаг штепсельный 1 конт. (пр.ч)		1		
11	Гост-1996-55	Вилка штепсельная 220В		1		

50X1-HUM

Регистр. №			
Штепсель:			
Остаток:			
Пробер:			
Наклет:			
№ инв. № инв. № инв.		ER2.044.0000x3-5	

50X1-HUM





50X1-HUM

50X1-HUM

п.п.	гост, ВТУ параллель чертеж.	Наименование и тип	Основн. размер оптимальн.	К-во	прим.	зам.
Сопоставления						
1	ГОСТ 7113-54	ПЛТ-0,5-0,47-0	0,47мг	1		
2	ГОСТ 7113-54	ПЛТ-0,5-0,47-0	0,47мг	1		
3	ГОСТ 7113-54	ПЛТ-2-1500-0	1500мг	1		
4	ГОСТ 7113-54	ПЛТ-1-47000-0	47000мг	1		
5	ГОСТ 7113-54	ПЛТ-2-1500-0	1500мг	1		
6	ГОСТ 7113-54	ПЛТ-2-1800-0	1800мг	1		
7	ГОСТ 7113-54	ПЛТ-0,5-1,5-0	1,5мг	1		
8	ГОСТ 7113-54	ПЛТ-0,5-47000-0	47000мг	1		
9	ГОСТ 7113-54	ПЛТ-2-33000-0	33000мг	1		
10	ГОСТ 7113-54	ПЛТ-2-47000-0	47000мг	1		
11	ГОСТ 7113-54	ПЛТ-0,5-12000-0	12000мг	1		
12	ГОСТ 5574-60	СН-1-0,5-3,20R28m 3,3к	3,3к	1		
13	ГОСТ 7113-54	ПЛТ-2-12000-0	12000мг	1		
14	ГОСТ 7113-54	ПЛТ-2-68000-0	68000мг	1		
15	ГОСТ 7113-54	ПЛТ-2-0,27-0	0,27мг	1		
16	ГОСТ 7113-54	ПЛТ-2-22000-0	22000мг	1		
17	ГОСТ 7113-54	ПЛТ-2,220-0	220мг	1		
18	ГОСТ 7113-54	ПЛТ-0,5-0,47-0	0,47мг	1		
19	ГОСТ 7113-54	ПЛТ-2-0,22-0	0,22мг	1		
20	ГОСТ 7113-54	ПЛТ-2-0,15-0	0,15мг	1		
21	ГОСТ 7113-54	ПЛТ-2-0,22-0	0,22мг	1		
22	ГОСТ 7113-54	ПЛТ-0,5-0,22-0	0,22мг	1		
23	ГОСТ 5574-60	СН-1-0,5-3,20R28m 220к	220к	1		
24	ГОСТ 5574-60	СН-1-0,5-3,20R28m 100к	100к	1		
25	ГОСТ 7113-54	ПЛТ-2-47000-0	47000мг	1		
26	ГОСТ 7113-54	ПЛТ-0,5-1-0	1мг	1		
27	ГОСТ 7113-54	ПЛТ-2-0,15-0	0,15мг	1		
28	ГОСТ 7113-54	ПЛТ-2-0,22-0	0,22мг	1		
29	ГОСТ 7113-54	ПЛТ-0,5-100-0	100мг	1		
30	ГОСТ 7113-54	ПЛТ-0,5-1-0	1мг	1		
31	ГОСТ 7113-54	ПЛТ-2-47000-0	47000мг	1		
32	ГОСТ 7113-54	ПЛТ-0,5-100-0	100мг	1		
33	ГОСТ 7113-54	ПЛТ-1-1-0	1мг	1		
		Регистр. №				
		Умбердун				
		Состав				
		пробер				
		и.контр				

50X1-HUM

50X1-HUM

EA2044008v3-6

Нормальное и порт. ж.		Наименование и тип	Составные детали	кбд	прит.	из
34	10CT7113-SY	ПЛТ-0,5-0,43-1	443гггг	1		
35	10CT7113-SY	ПЛТ-2-27000-0	27000ггг	1		
36	10CT7113-SY	ПЛТ-2-27000-0	27000ггг	1		
37	10CT7113-SY	ПЛТ-2-33000-0	33000ггг	1		
38	10CT7113-SY	ПЛТ-2-01-0	01гггг	1		
39	10CT7113-SY	ПЛТ-2-027-0	027гггг	1		
40	10CT551V60	СП-1 00-5-20 0267 150к	015гггг	1		
41	10CT7113-SY	ПЛТ-0,5-10000-0	10000ггг	1		
42	10CT7113-SY	ПЛТ-0,5-1000-0	1000ггг	1		
43	10CT7113-SY	ПЛТ-0,5-15000-0	15000ггг	1		
44	10CT7113-SY	ПЛТ-0,5-1500-0	1500ггг	1		
45	10CT7113-SY	ПЛТ-2-10000-0	10000ггг	1		
46	10CT7113-SY	ПЛТ-2-10000-0	10000ггг	1		
47	10CT7113-SY	ПЛТ-0,5-220-0	220ггг	1		
Конденсаторы						
48	10CT7113-SY	КТК-1-0-10-0	10ггг	1		
49	10CT7112-SY	ПБГП-3-400-0,25-0	0,25ггг	1		
50	10CT7112-SY	ПБГП-3-400-0,5-0	0,5ггг	1		
51	10CT6118-S8	КБГП-200-0,1-0	0,1ггг	1		
52	10CT6118-S8	ПБГП-500-0,1-0	0,1ггг	1		
53	10CT6119-SY	КСО-5-500-А-4700-0	4700ггг	1		
54	10CT6119-SY	КСО-8-1000-А-10000-0	10000ггг	1		
55	10CT6119-SY	КСО-5-500-А-4700-0	4700ггг	1		
56	10CT6119-SY	КСО-5-500-А-4700-0	4700ггг	1		
57	10CT7112-SY	ПБГП-2-600-1-0	1ггг	1		
58	10CT6119-SY	КСО-5-500-Б-4700-0	4700ггг	1		
59	10CT7112-SY	ПБГП-2-600-1-0	1ггг	1		
60	10CT7112-SY	ПБГП-2-1500-1-0	1ггг	1		
61	10CT7112-SY	ПБГП-2-1500-1-0	1ггг	1		
62	10CT7112-SY	ПБГП-2-600-0,25-0	0,25ггг	1		
Резисторы						
Утвердил						
Состав пробир и котла						
63	10CT7112-SY	ПБГП-2-600-1-0	1ггг	1		
64	10CT7112-SY	ПБГП-2-600-1-0	1ггг	1		
65	10CT7112-SY	ПБГП-2-600-0,25-0	0,25ггг	1		
Лист 3			50X1-HUM			

50X1-HUM

50X1-HUM



гос. ВТУ порталь версия	Наименование и тип	Основн. данные нагрузки	К-во	прим.	изм.
1	ИЕП36000530 Переключ. одноплаш. 2-х полетн.		1		
2	ИИЗ36050650 Тумблер ТП-2		1		
3	ИЕП36000530 Переключ. одноплаш. 2-х полетн.		1		
1	СВЗ36500170 Кноп. чертаниевый 22В		1		
48	ИИЗ360102170 Селективный выпрям. ТБС 7-16		7		
1	РЧ52321300 Реле мунд. РЧ-52		1		
01	ГОС5010-53 Предохранитель ПК-У5-0.25	0.25а	1		
02	ГОС5010-53 Предохранитель ПК-У5-0.25	0.25а	1		
1	ИЕП36070300 Гнездо штекерное		1		
01	8552690060 Штекер разъем на зажим. булав.		1		
02	8552690060 Штекер разъем на зажим. булав.		1		
01	ЕВЧ13000600 Разъем		1		
Регистр №					
Инверсия					
Количество					
Провер					

50X1-HUM

50X1-HUM



№ п/п	ГОСТ, ВТУ портало чертеж	Наименование и тип	Основн. доп. номер материал	кол.	Прим.	Чис.
Сопротивления						
11	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,1-И	91МВт	1		
12	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-100-И	1000м	1		
13	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-10000-И	10000м	1		
14	ВТУ 467.0117	ПЗВ-15-2200м-И	2200м	1		
15	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-100-И	1000м	1		
16	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-10000-И	10000м	1		
17	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-68000-И	68000м	1		
18	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1-И	1МВт	1		
19	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-47000-И	47000м	1		
20	ГОСТ 5514-60	СП-1-0,5-320А2Вм 68к	68000м	1		
21	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-12000-И	12000м	1		
21а	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-0,15-И	0,15 МВт	1		
22	ГОСТ 5514-60	СП-1-0,5-20А2Вм 47к	47000м	1		
23	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-22000-И	22000м	1		
24	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-22000-И	22000м	1		
25	ВТУ 467.0117	ПЗВ-15-3300м-И	3300м	1		
26	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-100-И	100м	1		
27	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-10000-И	10000м	1		
28	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-47000-И	47000м	1		
29	ГОСТ 5514-60	СП-1-0,5-20А2Вм 47к	47000м	1		
30	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-35000-И	35000м	1		
31	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-И-Б	47000м	1		
Конденсаторы						
32	ГОСТ 7112-54	МБГП-3-400-0,5-И	0,5мкф	1		
33	ГОСТ 7112-54	МБГП-3-400-0,5-И	0,5 мкф	1		
34	ГОСТ 7112-54	МБГП-3-400-0,5-И	0,5мкф	1		
35	ГОСТ 7112-54	МБГП-1-1000-1,0-И	1,0мкф	1		
36	ГОСТ 7112-54	МБГП-1-1000-1,0-И	1,0мкф	1		

50X1-HUM

Регистр №		Универс	
Состав		Материал	
Материал		Материал	

EA2.045.000C.3-5

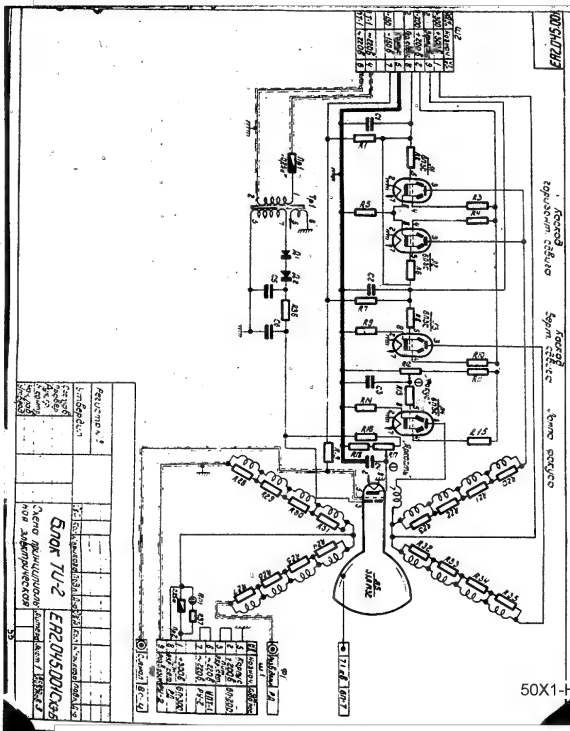
50X1-HUM

№	Гос. ВТУ портфель чертеж	Наименование и тип	Основн. данные нотин	кол.	прим. и др.
1	БРС.792.000	Катушка фокусирующая		1	
2	БРС.792.002	Катушка отклоняющая		1	
3	БРС.792.001	Катушка смешивающая		1	
		Лампы			
1	УТ4.01-110-5У	Тетраод лучевой БПЗС	БПЗС	1	
2	УТ4.01-110-5У	Тетраод лучевой БПЗС	БПЗС	1	
3	УТ4.01-110-5У	Тетраод лучевой БПЗС	БПЗС	1	
4	УТ4.07-305-52	Электронно-лучевая трубка	ЭЛПЗС		
11	ГОСТ 9005-59	Лампа неоновая (УН-13)		1	
12	ГОСТ 9005-59	Лампа неоновая (УН-13)		1	
1	БВ4.102.001С1	Трансформатор		1	
1	ГОСТ-672-54 ВТУ м.у.ж	Тумблер ТП-2 двухполюсный		1	
1	324.027 ТУ	Селеновый выпрямитель ВСТ-16		1	
2	324.027 ТУ	Селеновый выпрямитель ВСТ-16		1	
14	10.315.005	Сетьсин сс-405-Э класс		1	
12	10.315.005	Сетьсин сс-405-Э класс		1	
13	10.762.262	Мотор АДЛ-262		1	
		Регистра			
		Утвердил			
		Состав			
		Проект			
		Исполн			
					Б92.045.000Сх3-Б

50X1-HUM

50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

Гост, ВТУ, нормаль, чертёж	Наименование и тип	Основн. данные материала	кол.	прим.	изм.
Сопроствления					
Гост 7113-54	МЛТ-0,5-1-П	1 м2см	1		
Гост 7113-54	МЛТ-0,5-10000-П	10000см	1		
Гост 7113-54	МЛТ-2-100-П	100 см	1		
Гост 7113-54	МЛТ-2-100-П	100 см	1		
ОК0467 01117	ПЗБ-15-350-П	350 см	1		
Гост 7113-54	МЛТ-0,5-10000-П	10000 см	1		
Гост 7113-54	МЛТ-0,5-1-П	1 м2см	1		
Гост 7113-54	МЛТ-0,5-10000-П	10000см	1		
ОК0467 01117	ПЗБ-15-560-П	560 см	1		
Гост 7113-54	МЛТ-2-100-П	100 см	1		
Гост 7113-54	МЛТ-0,5-47000-П	47000см	1		
Гост 5574-60	СП-1 00-3 20 47000 47к	47000см	1		
Гост 7113-54	МЛТ-0,5-10000-П	10000 см	1		
ОК0467 01117	ПЗБ-15-3300-П	3300 см	1		
Гост 7113-54	МЛТ-2-100-П	100 см	1		
Гост 7113-54	МЛТ-2-0,15-П	0,15 м2см	1		
Гост 5574-60	СП-1 00-3 20 47000 47к	47000 см	1		
Гост 7113-54	МЛТ-0,5-12000-П	12000 см	1		
Гост 7113-54	МЛТ-0,5-1-П	1 м2см	1		
Гост 7113-54	МЛТ-0,5-10000-П	10000 см	1		
Гост 7113-54	МЛТ-0,5-10000-П	10000см	1		
Гост 7113-54	МЛТ-0,5-10000-П	10000 см	1		
Гост 7113-54	МЛТ-0,5-10000-П	10000 см	1		
Гост 7113-54	МЛТ-0,5-5600-П	5600 см	1		
Гост 7113-54	МЛТ-0,5-5600-П	5600см	1		
Гост 7113-54	МЛТ-0,5-5600-П	5600 см	1		
Гост 7113-54	МЛТ-0,5-5600-П	5600 см	1		
Гост 7113-54	МЛТ-0,5-5600-П	5600 см	1		
Гост 7113-54	МЛТ-0,5-5600-П	5600 см	1		
Гост 7113-54	МЛТ-0,5-5600-П	5600 см	1		
Гост 7113-54	МЛТ-0,5-5600-П	5600 см	1		
Гост 7113-54	МЛТ-0,5-5600-П	5600 см	1		
Результат					
Утвержден:					
Согласовано:					
Согласовано:					
Гост. М.П.И.С.	Гост. М.П.И.С.	Гост. М.П.И.С.	Гост. М.П.И.С.	Гост. М.П.И.С.	Гост. М.П.И.С.
Гост. М.П.И.С.			Гост. М.П.И.С.		

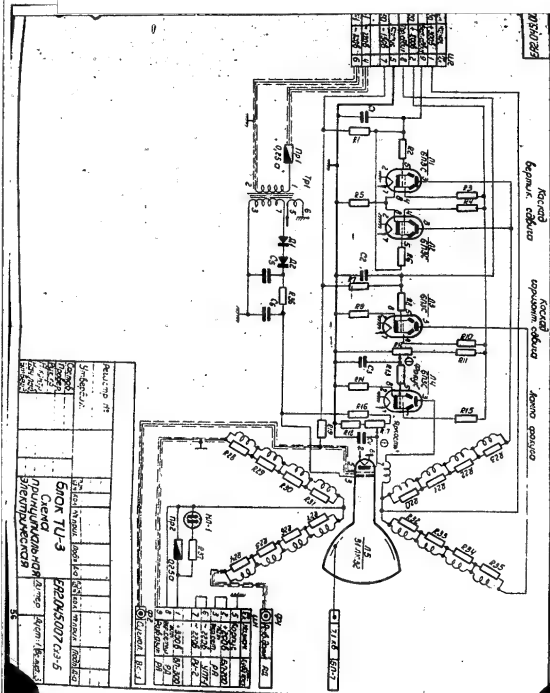
50X1-HUM

EA2045001C3-5 50X1-HUM

В. №	Исп. в. №, нормаль, черт. №	Наименование и тип	Основные данные номинал	кол.	прим.	изм.
4	Гост 7113-54	МЛТ-05-5600-И	5600 ом	1		
5	Гост 7113-54	МЛТ-05-5600-И	5600 ом	1		
6	Гост 7113-54	МЛТ-2-39000-И	39000 ом	1		
7	Гост 7113-54	МЛТ-05-470000-И-Б	470000 ом	1		
1	УА0.321027ТУ	Селеновый выпрямитель ТВС-7-16		1		
2	УА0.321027ТУ	Селеновый выпрямитель ТВС-7-16		1		
Конденсаторы						
1	Гост 7112-54	МБГП-3-400-0,5-И	0,5 мкФ	1		
2	Гост 7112-54	МБГП-3-400-0,5-И	0,5 мкФ	1		
3	Гост 7112-54	МБГП-3-400-0,5-И	0,5 мкФ	1		
4	Гост 7112-54	МБГП-3-400-0,5-И	0,5 мкФ	1		
5	Гост 7112-54	МБГП-1-1000-1,0-Б	1,0 мкФ	1		
6	Гост 7112-54	МБГП-1-1000-1,0-Б	1,0 мкФ	1		
1	ТУ 01-110-54	Лучевой тетраод 6П3с		1		
2	ТУ 01-110-54	Лучевой тетраод 6П3с		1		
3	ТУ 01-110-54	Лучевой тетраод 6П3с		1		
4	ТУ 01-110-54	Лучевой тетраод 6П3с		1		
5	ТУ 01-303-56	Элект. луч. труба 3ЛН-32		1		
6	ТУ 01-303-56	Лампа неоновая (ЛН-5) ТН-0,3		1		
1	ЕА4.702.001/м	Трансформатор накальный		1		
2	Гост 5010-53	ПК-45-0,25	0,25а	1		
1	Гост 5010-53	ПК-45-0,25	0,25а	1		
1	НЕР3.624.056см	Мухомта штепсельная (участн. приборная часть)		1		
2	НЕР3.624.056см	Мухомта штепсельная (участн. приборная часть)		1		
1	НЕР3.640004см	Мухомта штепсельная (приборная часть)		1		
2	НЕР3.640004см	Мухомта штепсельная (приборная часть)		1		
<div> <div>Регистр п.</div> <div>Утвердил:</div> <div>Состав: пробои, контроль</div> </div>						
№ п. прок.	№ п. зап.	Дата	<div> <div>ЕР2.045.001/Сх3-650X1-HUM</div> <div>Лист: 3/8с. п. №3</div> </div>			

50X1-HUM





№	ГОСТ, ВУС короткая часть	Наименование и тип	Основн. технические характеристики	хвост/прит.	Циф.
		Сопровождающие			
1	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-1-1	1 шт	1	
2	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-10000-1	10000 шт	1	
3	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-100-1	100 шт	1	
4	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-100-1	100 шт	1	
5	ОМД 467.01174	ПЗБ-15-390-1	390 шт	1	
6	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-10000-1	10000 шт	1	
7	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-1-1	1 шт	1	
8	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-10000-1	10000 шт	1	
9	ОМД 467.01174	ПЗБ-15-560-1	560 шт	1	
10	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-100-1	100 шт	1	
11	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-47000-1	47000 шт	1	
12	ГОСТ 5574-50	СП-1 0С-3-2018 А26м 47к	47 шт	1	
13	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-10000-1	10000 шт	1	
14	ОМД 467.01174	ПЗБ-15-3300-1	3300 шт	1	
15	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-100-1	100 шт	1	
16	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-0.15-1	0.15 шт	1	
17	ГОСТ 5574-50	СП-1 0С-3-2018 А26м 47к	47 шт	1	
18	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-12000-1	12000 шт	1	
19	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-1-1	1 шт	1	
20	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-10000-1	10000 шт	1	
21	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-10000-1	10000 шт	1	
22	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-10000-1	10000 шт	1	
23	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-10000-1	10000 шт	1	
24	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-5600-1	5600 шт	1	
25	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-5600-1	5600 шт	1	
26	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-5600-1	5600 шт	1	
27	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-5600-1	5600 шт	1	
28	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-5600-1	5600 шт	1	
29	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-5600-1	5600 шт	1	
30	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-5600-1	5600 шт	1	
31	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-5600-1	5600 шт	1	
32	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-5600-1	5600 шт	1	
33	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-5600-1	5600 шт	1	
		Регистр №			
		Удостоверения			
		Состав			
		Продолжение			
		Итого			
		Всего			
		Всего			

50X1-HUM

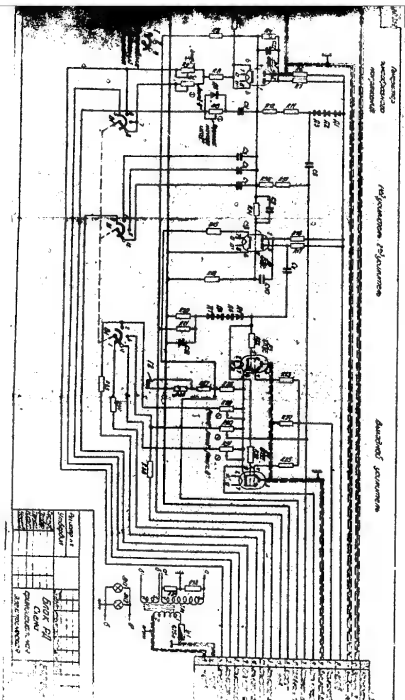
EA2 045.007C25-50X1-HUM

Лист 21 всего листов 3

50X1-HUM

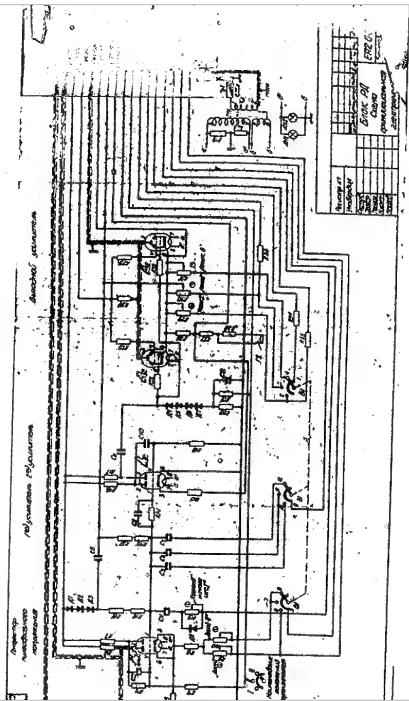
№	Ист. ВТУ картало учетех	Наименование и тип	Основн. техниче характеристики	К-во	Прим.	Ш
4	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-5600-П	5600 ом	1		
5	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-5600-П	5600 ом	1		
6	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-39000-П	39000 ом	1		
7	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-470000-П-5	470000 ом	1		
1	УИО.321.02714	Селеновый выпрямитель ВТС-7-16		1		
2	УИО.321.02714	Селеновый выпрямитель ВТС-7-16		1		
Конденсаторы						
1	ГОСТ 7112-54	МБГП-3-400-0.5-П	0.5 мкФ	1		
2	ГОСТ 7112-54	МБГП-3-400-0.5-П	0.5 мкФ	1		
3	ГОСТ 7112-54	МБГП-3-400-0.5-П	0.5 мкФ	1		
4	ГОСТ 7112-54	МБГП-3-400-0.5-П	0.5 мкФ	1		
5	ГОСТ 7112-54	МБГП-1-1000-10-П	10 мкФ	1		
6	ГОСТ 7112-54	МБГП-1-1000-10-П	10 мкФ	1		
1	ТУО1-110-54	Лучевой тетрод 6П3С		1		
2	ТУО1-110-54	Лучевой тетрод 6П3С		1		
3	ТУО1-110-54	Лучевой тетрод 6П3С		1		
4	ТУО1-110-54	Лучевой тетрод 6П3С		1		
5	УЧ407-303-52	Злект. пуч. трубка 3ЛП-32		1		
1	ГОСТ 9005-59	Лопатка кремниевая (ПМ-5/П-03)		1		
1	БВ4702.05/07	Трансформатор накачки		1		
2	ГОСТ 3010-53	ПК-45-0.25	0.25 а	1		
1	ГОСТ 3010-53	ПК-45-0.25	0.25 а	1		
1	НЕР3.624.0580	Муфта штепсельная (шланг) (приборная часть)		1		
2	НЕР3.624.0580	Муфта штепсельная (шланг) (приборная часть)		1		
1	НЕР3.624.0580	Муфта штепсельная (приборная часть)		1		
2	НЕР3.624.0580	Муфта штепсельная		1		
Резисторы						
Удобрения:						
Состав						
Пробир						
Анализ						
№	История	Подп.	д.о	лист 3	Всего листов 3	

E92.045.007C23 50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM



№ п/п	№ п/п по каталогу, код тех	Наименование и тип	Основные технические характеристики	Кол	Прим	Изм
1	СКС4610117	ПЗБ-20-75-И	75 ом	1		
2	СКС4610117	ПЗБ-15-270-И	270 ом	1		
3	КСО461023	КСО-1 1мгОм±1%	1мгОм	1		
4	КСО461023	КСО-1 1хгОм±1%	1хгОм	1		
5	КСО-7113-54	МЛТ-05-100-И	100 ом	1		
6	КСО-7113-54	МЛТ-05-100-И	100 ом	1		
Компенсаторы						
7	КСО6119-54	КСО-2-500-А-470-И	470 пкф	1		
8	КСО7159-54	КТА-1-А-20-И	20 пкф	1		
9	КСО6119-54	КСО-2-500-А-5100-И	5100 пкф	1		
10	КСО6119-54	КСО-2-500-В-560-И	560 пкф	1		
11	КСО6119-54	КСО-2-500-В-820-И	820 пкф	1		
12	КСО6119-54	КСО-5-500-В-1500-И	1500 пкф	1		
13	КСО-7112-54	МБГП-3-400-05-И	0,5 мкф	1		
14	КСО6119-54	КСО-5-500-А-1000-И	1000 пкф	1		
15	КСО6119-54	КСО-5-250А-10000-И	10000 пкф	1		
16	КСО7112-54	МБГП-3-600-01-И	0,1 мкф	1		
17	КСО7112-54	МБГП-2-400-2-И	2 мкф	1		
18	УН01-110-52	Двойной трансформатор 6мВс		1		
19	УН01-110-52	Двойной трансформатор 6мВс		1		
20	УН01-110-54	Линейный трансформатор 6мВс		1		
21	УН01-110-54	Линейный трансформатор 6мВс		1		
22	УН1-3-108А	Лоппа накопления МН16	13,5×0,16	1		
23	УН1-3-108А	Лоппа накопления МН16	13,5×0,16	1		
24	УН17000037	Трансформатор накопления		1		
25	УН18000037	Переключатель сигнальный на 3 направления 3 положения		1		
Регистратор						
Утвержден						
Система пробной нагрузки						
			ЕА20460020х3-6			
			Линейный 3 ВС линейный			

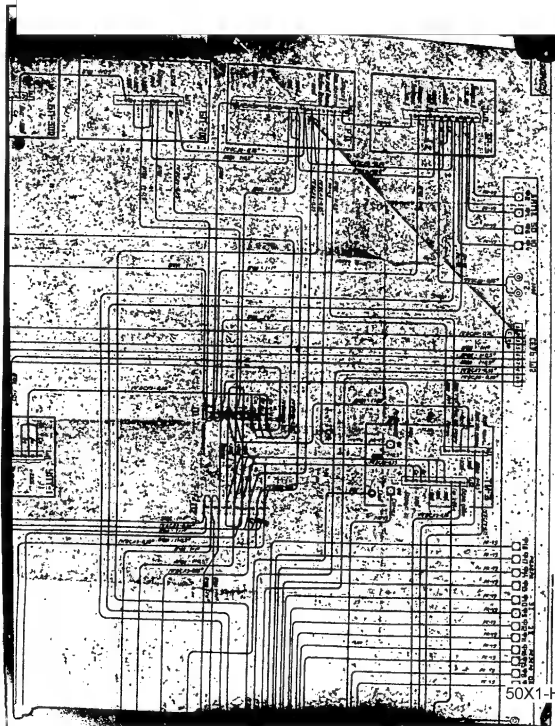
50X1-HUM

50X1-HUM

\_\_\_\_\_

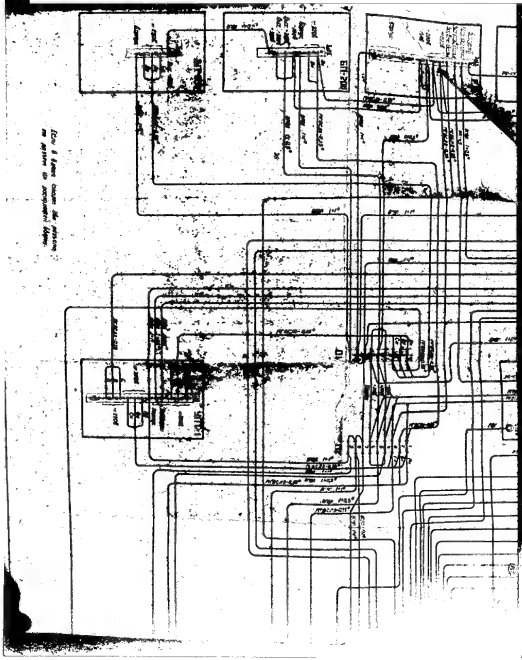
50X1-HUM





50X1-HUM

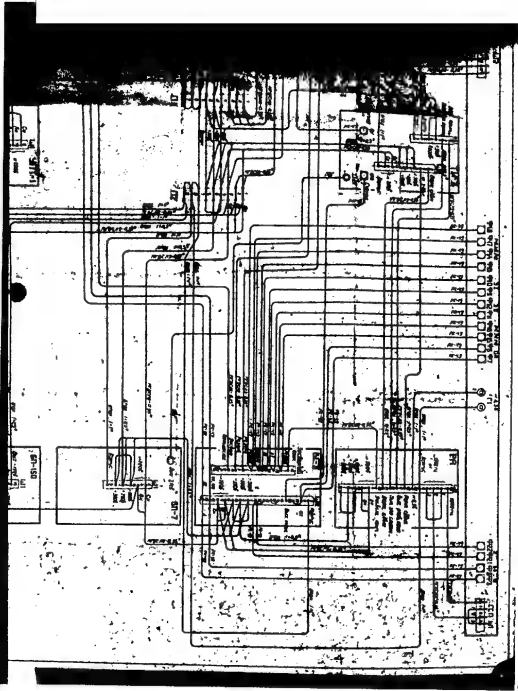
50X1-HUM



50X1-HUM

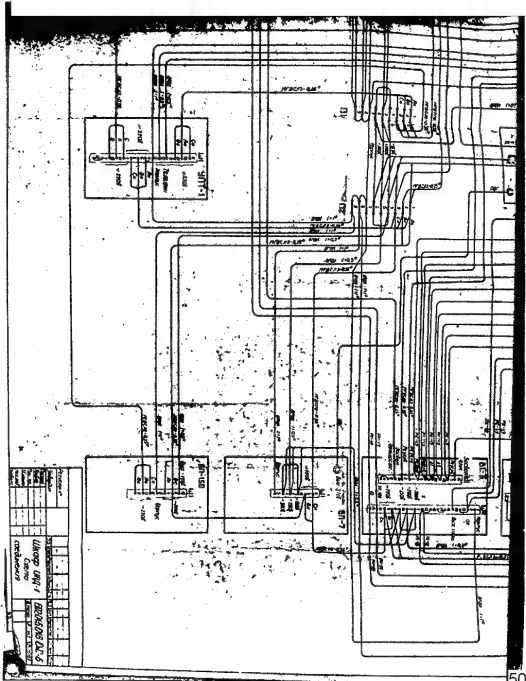
50X1-HUM

SECRET



50X1-HUM

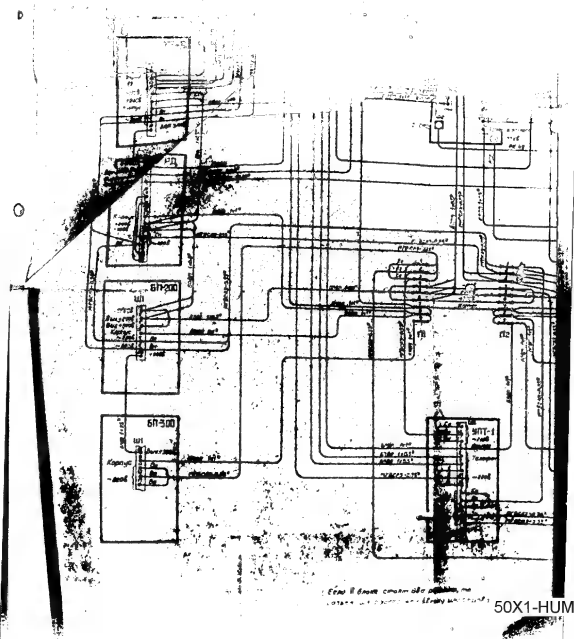
50X1-HUM



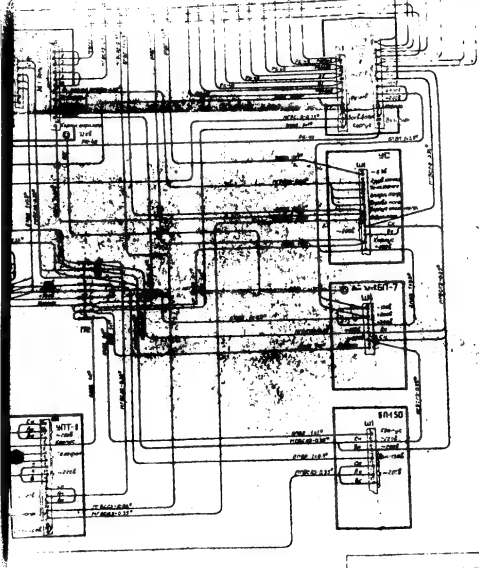
50X1-HUM

50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

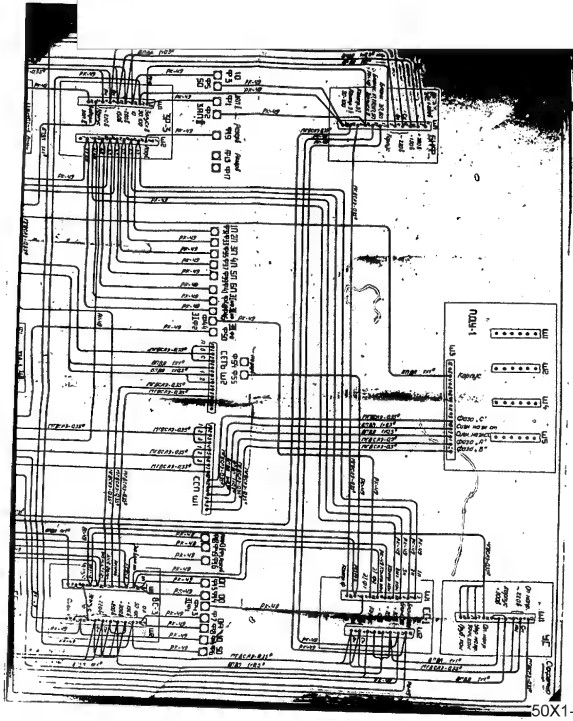


50X1-HUM

50X1-HUM



E50X1-HUM

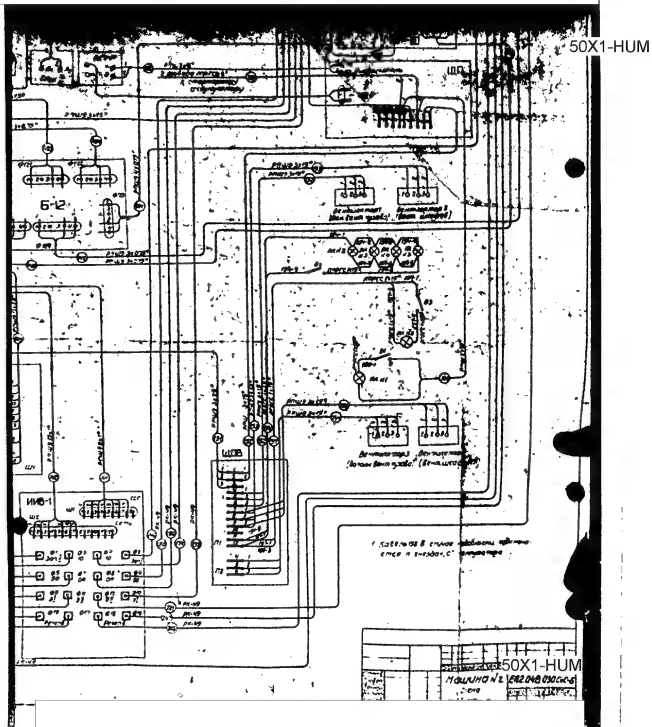


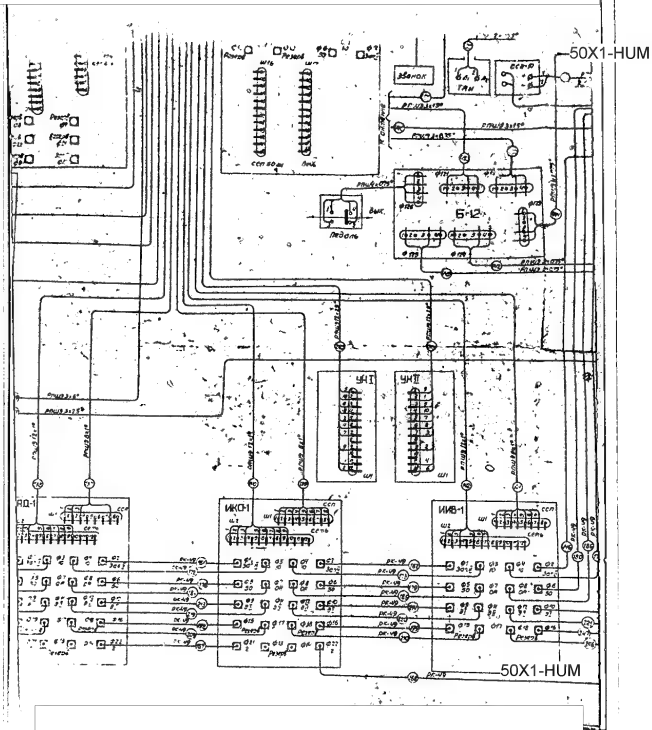
50X1-HUM

50X1-HUM

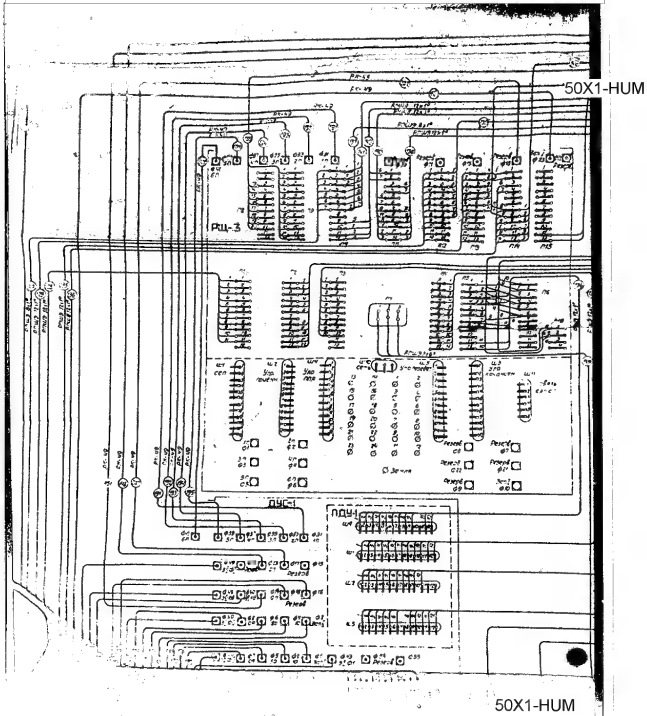
S-E-C-R-E-T

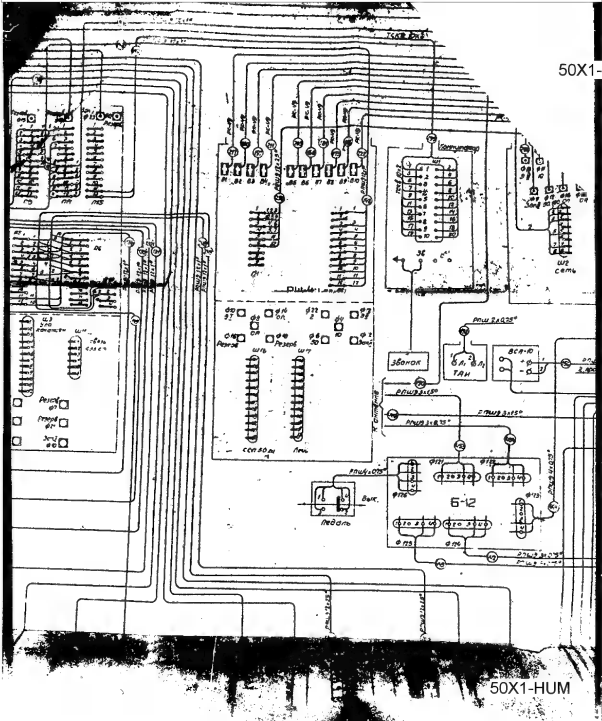


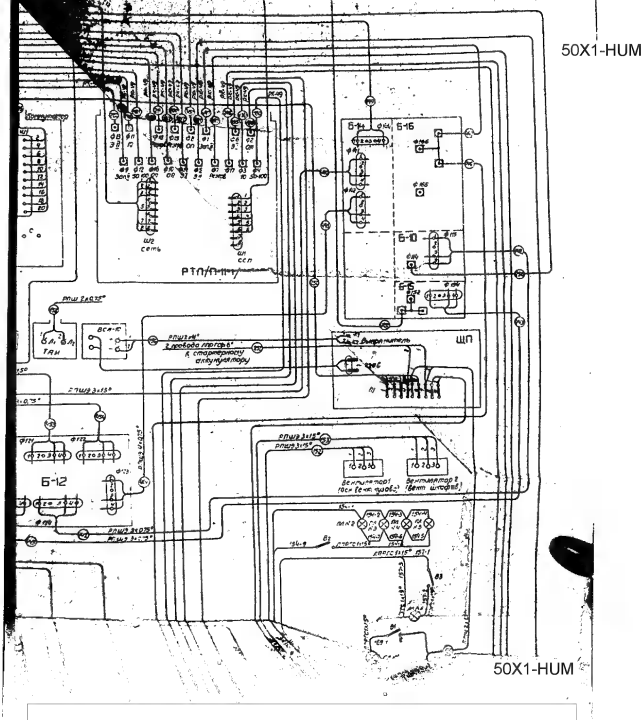












50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

Горно-побелая	№ п.п.	Спектральный		Курс		Назначение цели		Примечание	
		№ бор.	№ п.п.	№ бор.	№ п.п.	№ бор.	№ п.п.		
Горно-побелая	6	Р443	П4	6	П44-1	Ш4	6	Всё спод. к.м.р. ФВ	
	7	Р443	П4	7	П44-1	Ш4	7	Ток. метр. прибор ПС-1	
	8	Р443	П4	8	П44-1	Ш4	8	Ток. метр. прибор ПС-2	
	9	Р443	П4	9	П44-1	Ш4	9	Ток. метр. прибор ПС-3	из м.м.ш.
	10	Р443	П4	10	П44-1	Ш4	10	Ток. метр. прибор ПС-4	№ 1
	11	Р443	П4	11	П44-1	Ш4	11	Ток. метр. прибор ПС-5	
Горно-побелая	12	Р443	П4	12	П44-1	Ш4	12	Ток. метр. прибор ПС-6	
	1	Р443	П6	1	П44-1	Ш4	1	Упр. к.м.р. шм. I	
	2	Р443	П6	2	П44-1	Ш4	2	Упр. к.м.р. шм. I	
	3	Р443	П6	3	П44-1	Ш4	3	Контр. к.м.р. шм. I	
	4	Р443	П6	4	П44-1	Ш4	4	Упр. к.м.р. шм. II	
	5	Р443	П6	5	П44-1	Ш4	5	Контр. к.м.р. шм. I	
Горно-побелая	6	Р443	П6	6	П44-1	Ш4	6	Средн. точка ТР-1	
	7	Р443	П6	7	П44-1	Ш4	7	Контр. к.м.р. шм. I	
	8	Р443	П6	8	П44-1	Ш4	8	Контр. к.м.р. шм. I	
	9	Р443	П6	9	П44-1	Ш4	9	Упр. к.м.р. шм. I	
	10	Р443	П6	10	П44-1	Ш4	10	Упр. к.м.р. шм. I	
	11	Р443	П6	11	П44-1	Ш4	11	Сурм. в.м.р. шм. I	
Горно-побелая	1	Р443	П13	1	П44-1	Ш4	1	Сел.м.р.	
	2	Р443	П13	2	П44-1	Ш4	2	Средн. точка ТР-1	
	3	Р443	П13	3	П44-1	Ш4	3	1-1, 504	
	4	Р443	П13	4	П44-1	Ш4	4	Сел.м.р. шм. I	
	5	Р443	П13	5	П44-1	Ш4	5	Сел.м.р. шм. I	
	6	Р443	П13	6	П44-1	Ш4	6	36.1, 504	
	7	Р443	П13	7	П44-1	Ш4	7	Дл.м.р. шм. I	
	8	Р443	П13	8	П44-1	Ш4	8	Упр. к.м.р. шм. I	из м.м.ш.
	9	Р443	П13	9	П44-1	Ш4	9	Упр. к.м.р. шм. I	№ 1
		Результат						50X1-HUM	
		Успешно							
		Средн.							
		Результат						50X1-HUM	
		Успешно							
		Средн.							

ЕА2048030 Т-6

Порядок кабеля	№ сч. АВ	Откуда идет	Куда идет	Назначение цепи	Примечание
АВШВ	10	Р443 113	10	АВС-1 Ш1	10 Напр. 220В 0С
12х10	11	Р443 113	11	АВС-1 Ш1	11 Сум. на др. этаж
	12	Р443 113	12	АВС-1 Ш1	12 Сум. на др. этаж
АВШВ	1	Р443 114	10	АВС-1 Ш2	1 Напр. 220В 50Гц 0А
12х10	2	Р443 114	11	АВС-1 Ш2	2 Напр. 220В 50Гц 0В
	3	Р443 114	12	АВС-1 Ш2	3 Напр. 220В 50Гц 0С
	5	Р443 114	9	АВС-1 Ш2	5 Корпус
	6	Р443 114	3	АВС-1 Ш2	6 телефон
	7	Р443 114	4	АВС-1 Ш2	7
	8	Р443 114	7	АВС-1 Ш2	8
	9	Р443 114	8	АВС-1 Ш2	9 Резерв
	11	Р443 114	5	АВС-1 Ш2	11 Клапановодовод
	12	Р443 114	6	АВС-1 Ш2	12 Клапановодовод
АВШВ	1	Р443 110	1	АВС-1 Ш1	1
6х10	2	Р443 110	2	АВС-1 Ш1	2 11, 1500В
	3	Р443 110	3	АВС-1 Ш1	3
	7	Р443 110	7	АВС-1 Ш1	7 Напр. 1500В
АВШВ	1	Р443 111	10	АВС-1 Ш2	1 Напр. 220В 50Гц 0А
12х10	2	Р443 111	11	АВС-1 Ш2	2 Напр. 220В 50Гц 0В
	3	Р443 111	12	АВС-1 Ш2	3 Напр. 220В 50Гц 0С
	5	Р443 111	9	АВС-1 Ш2	5 Корпус
	6	Р443 111	3	АВС-1 Ш2	6 телефон
	7	Р443 111	4	АВС-1 Ш2	7
	8	Р443 111	7	АВС-1 Ш2	8
	9	Р443 111	8	АВС-1 Ш2	9 Резерв
Резерв					
Утвердил					
Состав					
Провер.					
и.с.с.с.с.					
				ЕА2048030Т-6	

50X1-HUM

50X1-HUM

Полное имя	№ инв.	Откуда идет		Куда идет		Назначение цели	Примечание
		Пол- бор	№ ком- му	Пол- бор	№ ком- му		
ПШВ БП	1	Р43	П12	1	УКО-1 Ш1	1	Селсун
	2	Р43	П12	2	УКО-1 Ш1	2	ГРУБОГО СЖИГАНИЯ
	3	Р43	П12	3	УКО-1 Ш1	3	П1: 5024
	4	Р43	П12	4	УКО-1 Ш1	4	Селсун
	5	Р43	П12	5	УКО-1 Ш1	5	ПОЧИНКА СЛ. СЕВ.
	6	Р43	П12	6	УКО-1 Ш1	6	ЗЕЛ: 5024
	7	Р43	П12	7	УКО-1 Ш1	7	ОПЕРА. НАГР.
	8	Р43	П12	8	УКО-1 Ш1	8	ОПЕРА. НАГР.
Р43 П11	1	Р43	П11	10	УКО-1 Ш2	1	Нагр. 2208.5024 ФР
	2	Р43	П11	11	УКО-1 Ш2	2	Нагр. 2208.5024 ФР
	3	Р43	П11	12	УКО-1 Ш2	3	Нагр. 2208.5024 ФР
	5	Р43	П11	9	УКО-1 Ш2	5	КОРПУС
	6	Р43	П11	5	УКО-1 Ш2	6	
	7	Р43	П11	6	УКО-1 Ш2	7	ТЕЛЕФОН
	8	Р43	П11	7	УКО-1 Ш2	8	
	9	Р43	П11	8	УКО-1 Ш2	9	РЕЗЕРВ
	Р43 БП	1	Р43	П10	1	УКО-1 Ш1	1
2		Р43	П10	2	УКО-1 Ш1	2	П. 160024
3		Р43	П10	3	УКО-1 Ш1	3	
4		Р43	П10	4	УКО-1 Ш1	4	
5		Р43	П10	5	УКО-1 Ш1	5	ЗЕЛ: 150024
6		Р43	П10	6	УКО-1 Ш1	6	
7		Р43	П10	7	УКО-1 Ш1	7	Нагр. 150024
РЕЗУЛЬТАТ №							
УТВЕРДИЛ							
Состав							
Продан							
Н. Команд							
FA20480307.6							

50X1-HUM

50X1-HUM

Перекрестки	№	Дирекция УВД			Кубо удем			Назначение учр	Полное наименование
		№	№	№	№	№	№		
1	1	110	10	110	10	110	1	Над. 2208, 504, 68	
2	2	110	11	110	11	110	2	Над. 2208, 504, 68	
3	3	110	12	110	12	110	3	Над. 2208, 504, 68	
4	4	110	9	110	9	110	5	Корпус	
5	5	110	1	110	1	110	6	Корпус	
6	6	110	2	110	2	110	7	телефон	
7	7	110		110		110			
8	8	110		110		110			
9	9	110		110		110			
10	10	110		110		110			
11	11	110		110		110			
12	12	110		110		110			
13	13	110		110		110			
14	14	110		110		110			
15	15	110		110		110			
16	16	110		110		110			
17	17	110		110		110			
18	18	110		110		110			
19	19	110		110		110			
20	20	110		110		110			
21	21	110		110		110			
22	22	110		110		110			
23	23	110		110		110			
24	24	110		110		110			
25	25	110		110		110			
26	26	110		110		110			
27	27	110		110		110			
28	28	110		110		110			
29	29	110		110		110			
30	30	110		110		110			
31	31	110		110		110			
32	32	110		110		110			
33	33	110		110		110			
34	34	110		110		110			
35	35	110		110		110			
36	36	110		110		110			
37	37	110		110		110			
38	38	110		110		110			
39	39	110		110		110			
40	40	110		110		110			
41	41	110		110		110			
42	42	110		110		110			
43	43	110		110		110			
44	44	110		110		110			
45	45	110		110		110			
46	46	110		110		110			
47	47	110		110		110			
48	48	110		110		110			
49	49	110		110		110			
50	50	110		110		110			
51	51	110		110		110			
52	52	110		110		110			
53	53	110		110		110			
54	54	110		110		110			
55	55	110		110		110			
56	56	110		110		110			
57	57	110		110		110			
58	58	110		110		110			
59	59	110		110		110			
60	60	110		110		110			
61	61	110		110		110			
62	62	110		110		110			
63	63	110		110		110			
64	64	110		110		110			
65	65	110		110		110			
66	66	110		110		110			
67	67	110		110		110			
68	68	110		110		110			
69	69	110		110		110			
70	70	110		110		110			
71	71	110		110		110			
72	72	110		110		110			
73	73	110		110		110			
74	74	110		110		110			
75	75	110		110		110			
76	76	110		110		110			
77	77	110		110		110			
78	78	110		110		110			
79	79	110		110		110			
80	80	110		110		110			
81	81	110		110		110			
82	82	110		110		110			
83	83	110		110		110			
84	84	110		110		110			
85	85	110		110		110			
86	86	110		110		110			
87	87	110		110		110			
88	88	110		110		110			
89	89	110		110		110			
90	90	110		110		110			
91	91	110		110		110			
92	92	110		110		110			
93	93	110		110		110			
94	94	110		110		110			
95	95	110		110		110			
96	96	110		110		110			
97	97	110		110		110			
98	98	110		110		110			
99	99	110		110		110			
100	100	110		110		110			
101	101	110		110		110			
102	102	110		110		110			
103	103	110		110		110			
104	104	110		110		110			
105	105	110		110		110			
106	106	110		110		110			
107	107	110		110		110			
108	108	110		110		110			
109	109	110		110		110			
110	110	110		110		110			
111	111	110		110		110			
112	112	110		110		110			
113	113	110		110		110			
114	114	110		110		110			
115	115	110		110		110			
116	116	110		110		110			
117	117	110		110		110			
118	118	110		110		110			
119	119	110		110		110			
120	120	110		110		110			
121	121	110		110		110			
122	122	110		110		110			
123	123	110		110		110			
124	124	110		110		110			
125	125	110		110		110			
126	126	110		110		110			
127	127	110		110		110			
128	128	110		110		110			
129	129	110		110		110			
130	130	110		110		110			
131	131	110		110		110			
132	132	110		110		110			
133	133	110		110		110			
134	134	110		110		110			
135	135	110		110		110			
136	136	110		110		110			
137	137	110		110		110			
138	138	110		110		110			
139	139	110		110		110			
140	140	110		110		110			
141	141	110		110		110			
142	142	110		110		110			
143	143	110		110		110			
144	144	110		110		110			
145	145	110		110		110			
146	146	110		110		110			
147	147	110		110		110			
148	148	110		110		110			
149	149	110		110		110			
150	150	110		110		110			
151	151	110		110		110			
152	152	110		110		110			
153	153	110		110		110			
154	154	110		110		110			
155	155	110		110		110			
156	156	110		110		110			
157	157	110		110		110			
158	158	110		110		110			
159	159	110		110		110			
160	160	110		110		110			
161	161	110		110		110			
162	162	110		110		110			
163	163	110		110		110			
164	164	110		110		110			
165	165	110		110		110			
166	166	110		110		110			
167	167	110		110		110			
168	168	110		110		110			
169	169	110		110		110			
170	170	110		110		110			
171	171	110		110		110			
172	172	110		110		110			
173	173	110		110		110			
174	174	110		110		110			
175	175	110		110		110			
176	176	110		110		110			
177	177	110		110		110			
178	178	110		110		110			
179	179	110		110		110			
180	180	110		110		110			
181	181	110		110		110			
182	182	110		110		110			
183	183	110		110		110			
184	184	110		110		110			
185	185	110		110		110			
186	186	110		110		110			
187	187	110		110		110			
188	188	110		110		110			
189	189	110		110		110			
190	190	110		110		110			

№ п/п	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	
-------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	--

50X1-HUM

ER20480301-5

50X1-HUM

50X1-HUM

Марка кобеля	№ ку- лы	Откуда идет			Куда идет			Назначение цели	Приме- чание
		гос- бор	№ дог- ла	№ ком- тока	гос- бор	№ дог- ла	№ ком- тока		
РПШЭ 3х6°	1	ЩЗ	П7	1	ВП	В1	1	Напр 220В 50Гц ФА	
	2	ЩЗ	П7	2	ВП	В1	2	Напр 220В 50Гц ФВ	
	3	ЩЗ	П7	3	ВП	В1	3	Напр 220В 50Гц ФС	
РПШЭ 3х25°	1	ВП	П1	1	ЩЗ	П1	1	Напр 220В 50Гц ФА	
	2	ВП	П1	2	ЩЗ	П1	2	Напр 220В 50Гц ФВ	
	3	ВП	П1	3	ЩЗ	П1	3	Напр 220В 50Гц ФС	
РПШЭ 3х25°	1	ВП	В1	1	ЩЗ-1	П1	1	Напр 220В 50Гц ФА	
	2	ВП	В1	2	ЩЗ-1	П1	2	Напр 220В 50Гц ФВ	
	3	ВП	В1	3	ЩЗ-1	П1	3	Напр 220В 50Гц ФС	
РПШЭ 3х15°	1	ЩЗ-1	П1	4	ЩЗ-1	П1	1	Напр 220В 50Гц ФА	
	2	ЩЗ-1	П1	5	ЩЗ-1	П1	2	Напр 220В 50Гц ФВ	
	3	ЩЗ-1	П1	6	ЩЗ-1	П1	3	Напр 220В 50Гц ФС	
РПШЭ 3х15°	1	ЩЗ-1	П1	7	ЩЗ-2	П1	1	Напр 220В 50Гц ФА	
	2	ЩЗ-1	П1	8	ЩЗ-2	П1	2	Напр 220В 50Гц ФВ	
	3	ЩЗ-1	П1	9	ЩЗ-2	П1	3	Напр 220В 50Гц ФС	
ЩЗ-115°	ЩЗ-1	П1	12	ЩЗ-2	ЩЗ-1	ЩЗ-1	ЩЗ-1		
ЩЗ-15°	ЩЗ-2	ЩЗ-1	ЩЗ-1	ЩЗ-1	ЩЗ-1	ЩЗ-1	ЩЗ-1		
ЩЗ-115°	ЩЗ-3	ЩЗ-1	ЩЗ-1	ЩЗ-1	ЩЗ-1	ЩЗ-1	ЩЗ-1		
Результат №									
Умбердин									
Соглас									
Провер									
Контр									

50X1-HUM

EA2048.030T-6

50X1-HUM

лист 8 из 10

50X1-HUM



50X1-HUM

№	Марка	№ ку- пы	Откуда идет			Куда идет			Назначение цепи	приме- чание.
			пр- вод	№ дет. ду	№ конт.	пр- вод	№ дет. конт.			
1	РК-49	1	П-1-1		Ф12	РШЧ		В7	50	
2	РК-49	1	ЗНФ1		Ф7	ДУС1		Ф7	Отметки озум.	
3	РК-49	1	ДУС1		Ф8	УВБ1		Ф7	Отметки озум.	
4	РК-49	1	УВБ1		Ф8	УКО1		Ф7	Отметки озум.	
5	РК-49	1	УКО1		Ф8	УВБ1		Ф7	Отметки озум.	
6	РК-49	1	УВБ1		Ф8	П-1-1		Ф2	Отметки озум.	
7	РК-49	1	П-1-1		Ф10	РШЧ		В3	Отметки озум.	
8	РК-49	1	РШЧ		Ф31	УС1		Ф31	1 приемн.	
9	РК-49	1	РШЧ		Ф33	УС1		Ф33	2 приемн.	
10	РК-49	1	РШЧ		Ф35	УС1		Ф35	3 приемн.	
11	РК-49	1	РШЧ		Ф37	УС1		Ф37	4 приемн.	
12	РК-49	1	РШЧ		Ф39	УС1		Ф39	5 приемн.	
13	РК-49	1	УС1		Ф16	УВБ1		Ф15	Резерв	
14	РК-49	1	УВБ1		Ф16	УКО1		Ф15	Резерв	
15	РК-49	1	УКО1		Ф16	УВБ1		Ф15	Резерв	
16	РК-49	1	П-1-1		Ф15	РШЧ		В2	Резерв	
17	РК-49	1	П-1-1		Ф16	РШЧ		В5	Резерв	
18	РК-49	1	РШЧ		Ф10	УС1		Ф17	Резерв	
19	РК-49	1	УС1		Ф18	УС1		Ф17	Резерв	
20	РК-49	1	УВБ1		Ф18	УКО1		Ф17	Резерв	
21	РК-49	1	УКО1		Ф18	УВБ1		Ф17	Резерв	
22	РК-49	1	П-1-1		Ф18	РШЧ		В4	Резерв	
23	РК-49	1	УС1		Ф44	УВБ1		Ф45	Экспорт. кан. конф.	
24	РК-49	1	УВБ1		Ф10	УКО1		Ф9	Экз. кан. I	
25	РК-49	1	УКО1		Ф10	УВБ1		Ф9	Экз. кан. I	
Регистр.										
утвержден										
Рестор										
Провер.										
ЕА2.048.030Т-5										

50X1-HUM

50X1-HUM

ЕР2.048.030Т-5



50X1-HUM

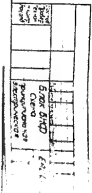
50X1-HUM

№	Марка лобз- на	N <sup>o</sup> жу- лы	Откуда идет			Куда идет			Назначение цели	Примечан.
			про- бор	N <sup>o</sup> дет.	N <sup>o</sup> ком.	про- бор	N <sup>o</sup> дет.	N <sup>o</sup> ком.		
	РК-49	1	РПН	0.6	УДВ-1	0.10	31			
1	РПШЗ	1	Б-14	0.141	1	0.1	6	напр 2206		
	3х1.5°	2	Б-14	0.141	3	0.1	2			
		3	Б-14	0.141	4	0.1	5			
2	РПШЗ	1	Б-14	0.142	1	Б-12	0.123	1		
	4х0.75°	2	Б-14	0.142	2	Б-12	0.123	2	Корпус	
		3	Б-14	0.142	3	Б-12	0.123	3		
		4	Б-14	0.142	4	Б-12	0.115	4		
3	РПШЗ	1	Б-12	0.124	1	Б-10	0.115	1		
	3х0.75°	2	Б-12	0.124	3	Б-10	0.115	3		
		3	Б-12	0.124	4	Б-10	0.115	4		
4	РПШЗ	1	Б-12	0.125	1	Б-15	0.115	1		
	3х0.75°	2	Б-12	0.125	3	Б-15	0.115	3		
		3	Б-12	0.125	4	Б-15	0.115	4		
5	РК-49	1	3х0.1	0.2	0.13	0.23	Золука I			
	РК-49	1	3х0.1	0.10	0.11	0.9	3-1			
6	РК-49	1	УДВ-1	0.2	Б-18	0.01	Золука II			
	Б-49	1	Б-15	0.11	0.11	0.1	Золука I			
7	РК-49	1	Б-15	0.11	0.13	0.13	0П			
	РПШЗ	1	РПЗ	0.115	12	Б-14	0.144	напр 2206.50.115		
8	2х1.5°	2	РПЗ	0.115	11	Б-14	0.144	напр 2206.50.115		
	РК-8	1	Б-10	0.114	0.131	0.131	Фидер			
9	РК-49	1	0.11	0.114	0.11	0.8	0П			
	РПШЗ	1	Б-12	0.121	1	0.1				
10	3х1.5°	2	Б-12	0.121	3	0.1				
		3	Б-12	0.121	4	0.1				
	РПШЗ	1	Б-12	0.122	1	0.1				
11	3х1.5	2	Б-12	0.122	3	0.1				
		3	Б-12	0.122	4	0.1				
Регистр №										
Утвердил:										
Состав:										
Подпись:										
FR204R030T-6										

50X1-HUM



50X1-HUM



50X1-HUM

Год, б/у, марка, номер	Наименование и тип	Основное значение номинала	кв	г/м	км
1947.023	ПКД-1 1100M ± 1%	1100M	1		
1947.023	ПКД-1 1100M ± 1%	1100M	1		
1947.013-5Y	ММТ-2-47000-Г	470000M	1		
1947.0113Y	ПЗВ-10-2,2ком-Г	2,2ком	1		
1947.0010	Потенциометр - 1000 ± 10%	10000M	1		
1947.0113Y	ПЗВ-10-680-Г	6800M	1		
1947.1113-5Y	ММТ-0,5-0,1-Г	0,1100M	1		
1947.1113-5Y	ММТ-0,5-0,27-Г	0,27100M	1		
1947.1113-5Y	ММТ-1-0,12-Г	0,12100M	1		
1947.5574-60	СН-Г 0С-320 В А2 6m 10m	100000M	1		
1947.1113-5Y	ММТ-2-47000-Г	470000M	1		
1947.0111Y	ПЗВ-10-1,8ком-Г	1,8ком	1		
1947.1113-5Y	ММТ-2-220-Г	2200M	1		
1947.1113-5Y	ММТ-0,5-0,1-Г	0,1100M	1		
1947.1113-5Y	ММТ-0,5-0,27-Г	0,27100M	1		
1947.1113-5Y	ММТ-0,5-100-Г	1000M	1		
1947.1113-5Y	ММТ-0,5-0,47-Г	0,47100M	1		
1947.1113-5Y	ММТ-1-0,22-Г	0,22100M	1		
1947.5574-60	СН-Г 0С-320 В А2 6m 10m	100000M	1		
1947.1113-5Y	ММТ-2-47000-Г	470000M	1		
1947.0111Y	ПЗВ-10-1,8ком-Г	1,8ком	1		
1947.1113-5Y	ММТ-2-220-Г	2200M	1		
1947.1113-5Y	ММТ-0,5-0,1-Г	0,1100M	1		
1947.1113-5Y	ММТ-0,5-0,27-Г	0,27100M	1		
1947.1113-5Y	ММТ-0,5-100-Г	1000M	1		
1947.1113-5Y	ММТ-0,5-0,47-Г	0,47100M	1		
1947.5574-60	СН-Г 0С-320 В А2 6m 22m	22000M	1		
1947.1113-5Y	ММТ-0,5-0,1-Г	0,1100M	1		
1947.1113-5Y	ММТ-0,5-10000-Г	100000M	1		
1947.1113-5Y	ММТ-0,5-2,2-Г	2,2ком	1		
1947.5574-60	СН-Г 0С-320 В А2 6m 15m	150000M	1		
1947.1113-5Y	ММТ-2-47000-Г	470000M	1		
1947.1113-5Y	ММТ-2-2200-Г	2200M	1		
	Результат:				
	Утвержден:				
	Согласно				
	Протокол				

50X1-HUM

50X1-HUM

FA2049 011/23-5



ГОСТ, БТЗ, и др. по нормам	Наименование и тип	Основн. данные наим.	Кол.	Примеч.
ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1800-И	1800 Ом	1	
ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-200-И	200 Ом	1	
ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,1-И	0,1 МГц	1	
ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,27-И	0,27 МГц	1	
ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1-И	1 МГц	1	
ГОСТ 5574-50	СЛ-1-10-220 АБ	220 Ом	1	
ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,22-И	0,22 МГц	1	
ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-47000-И	47000 Ом	1	
ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-47000-И	47000 Ом	1	
ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-47000-И	47000 Ом	1	
ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-47000-И	47000 Ом	1	
ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-2700-И	2700 Ом	1	
ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1200-И	1200 Ом	1	
ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,22-И	0,22 МГц	1	
ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,82-И	0,82 МГц	1	
ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-Г-4700-И	4700 нр	1	
ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-Г-6800-И	6800 нр	1	
ГОСТ 7159-54	КТС-1-М-10-И	10 нр	1	
ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-И	680 нр	1	
ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-А-2200-И	2200 нр	1	
ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-Г-4700-И	4700 нр	1	
ГОСТ 7159-54	КТС-1-М-10-И	10 нр	1	
ГОСТ 7112-54	МБЛП-2-400-0,25-И	0,25 МГц	1	
ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-Г-2700-И	2700 нр	1	
ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-А-2200-И	2200 нр	1	
ГОСТ 7159-54	КТС-1-М-10-И	10 нр	1	
ГОСТ 7112-54	МБЛП-2-400-0,25-И	0,25 МГц	1	
ГОСТ 7112-54	МБЛП-2-400-2,0-И	2,0 МГц	1	
Регистр №				
Умбродил:				
Содерж. проб. наим.		E A 2049011C-3-6		

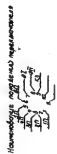
50X1-HUM

50X1-HUM

50X1-HUM

50X1-HUM

-50X1-HUM



ГОСТ, ВТУ портала чертеж	Наименование и тип	Основн. данные наименов.	К-во	Прим.	Изм.
	<b>Сопровождающие</b>				
1	ГОСТ 7113-54 ПЛТ-0.5-047-1	047 мм	1		
2	ГОСТ 7113-54 ПЛТ-0.5-1-1	1 мм	1		
3	ГОСТ 7113-54 ПЛТ-2-560-1	560 см	1		
4	ГОСТ 7113-54 ПЛТ-2-47000-1	47000 см	1		
5	ГОСТ 7113-54 ПЛТ-2-4700-1	4700 см	1		
6	ГОСТ 7113-54 ПЛТ-0.5-220-1	220 см	1		
7	ГОСТ 7113-54 ПЛТ-0.5-15-1	15 мм	1		
8	ГОСТ 7113-54 ПЛТ-0.5-0.15-1	0.15 мм	1		
9	ГОСТ 7113-54 ПЛТ-1-1-1	1 мм	1		
10	ГОСТ 7113-54 ПЛТ-0.5-33000-1	33000 см	1		
11	ГОСТ 7113-54 ПЛТ-0.5-13000-1	13000 см	1		
12	ГОСТ 7113-54 ПЛТ-2-47000-1	47000 см	1		
13	ГОСТ 7113-54 ПЛТ-1-47000-1	47000 см	1		
14	ГОСТ 7113-54 ПЛТ-0.5-22000-1	22000 см	1		
15	ГОСТ 7113-54 ПЛТ-0.5-1800-1	1800 см	1		
16	ГОСТ 7113-54 ПЛТ-1-18000-1	18000 см	1		
17	ГОСТ 7113-54 ПЛТ-0.5-022-1	0.22 мм	1		
18	ГОСТ 7113-54 ПЛТ-0.5-021-1	0.21 мм	1		
19	ГОСТ 5574-60 Сн-1-05-3201-Р26м330с	0.33 мм	1		
20	ГОСТ 7113-54 ПЛТ-0.5-047-1	0.47 мм	1		
21	ГОСТ 7113-54 ПЛТ-0.5-2.2-1	2.2 мм	1		
22	ГОСТ 7113-54 ПЛТ-2-0.1-1	0.1 мм	1		
23	ГОСТ 7113-54 ПЛТ-2-22000-1	22000 см	1		
24	ГОСТ 7113-54 ПЛТ-2-10000-1	10000 см	1		
25	ГОСТ 7113-54 ПЛТ-0.5-022-1	0.22 мм	1		
26	ГОСТ 7113-54 ПЛТ-0.5-022-1	0.22 мм	1		
27	ГОСТ 7113-54 ПЛТ-0.5-22000-1	22000 см	1		
28	ГОСТ 7113-54 ПЛТ-2-22000-1	22000 см	1		
29	ГОСТ 7113-54 ПЛТ-2-22000-1	22000 см	1		
30	ГОСТ 7113-54 ПЛТ-0.5-047-1	0.47 мм	1		
31	ГОСТ 7113-54 ПЛТ-0.5-047-1	0.47 мм	1		
32	ГОСТ 7113-54 ПЛТ-0.5-047-1	0.47 мм	1		
Регистр №					
Умбердел					
Состав					
Подпись					
Инициалы					

50X1-HUM

50X1-HUM

EA2049.012 Cx3-5

№ п/п	ГОСТ, БУХ номера чертеж	Наименование и тип	Основн. технические параметры	Г-во	Примеч.	Шт.
133	ГОСТ 7113-54	МАТ-0.5-022-Г	022 мм	1		
134	ГОСТ 7113-54	МАТ-0.5-27000-Г	27000 см	1		
135	ГОСТ 7113-54	МАТ-0.5-01-Г	01 мм	1		
136	ГОСТ 7113-54	МАТ-0.5-220-Г	220 см	1		
137	ГОСТ 7113-54	МАТ-0.5-033-Г	033 мм	1		
138	ГОСТ 7113-54	МАТ-2-33000-Г	33000 см	1		
139	ГОСТ 7113-54	МАТ-0.5-01-Г	01 мм	1		
140	ГОСТ 7113-54	МАТ-2-330-Г	330 см	1		
141	ГОСТ 7113-54	МАТ-2-22000-Г	22000 см	1		
142	ГОСТ 7113-54	МАТ-2-22000-Г	22000 см	1		
143	ГОСТ 7113-54	МАТ-0.5-047-Г	047 мм	1		
144	ГОСТ 7113-54	МАТ-0.5-47000-Г	47000 см	1		
145	ГОСТ 7113-54	МАТ-0.5-10000-Г	10000 см	1		
146	ГОСТ 7113-54	МАТ-0.5-82000-Г	82000 см	1		
147	ГОСТ 7113-54	МАТ-0.5-10000-Г	10000 см	1		
148	ГОСТ 7113-54	МАТ-0.5-022-Г	022 мм	1		
149	ГОСТ 7113-54	МАТ-0.5-033-Г	033 мм	1		
150	ГОСТ 5574-60	СН-Г-С-3 20A2 см 100K	01 мм	1		
151	ГОСТ 5574-60	СН-Г-ОС-3 20A2 см 220K	022 мм	1		
152	ГОСТ 7113-54	МАТ-0.5-022-Г	022 мм	1		
153	ГОСТ 7113-54	МАТ-0.5-068-Г	068 мм	1		
154	ГОСТ 7113-54	МАТ-0.5-022-Г	022 мм	1		
155	ГОСТ 7113-54	МАТ-2-22-Г	22 мм	1		
156	ГОСТ 7113-54	МАТ-2-47000-Г	47000 см	1		
157	ГОСТ 7113-54	МАТ-0.5-150-Г	150 см	1		
158	ГОСТ 7113-54	МАТ-0.5-4700-Г	4700 см	1		
159	ГОСТ 7113-54	МАТ-2-47000-Г	47000 см	1		
160	ГОСТ 7113-54	МАТ-2-3300-Г	3300 см	1		
161	ГОСТ 7113-54	МАТ-0.5-150-Г	150 см	1		
Конденсаторы						
162	ГОСТ 7159-54	КТК-1-А-20-Г	20 см	1		
163	ГОСТ 7119-54	КСО-5-500-Г-5600-Г	5600 мм	1		
Резисторы №						
Умброды						
Состояние Проблема Настройка						
164	№ п/п	Модель	Г-во	ER2.049.012C23-5		
				Лист 3 Всего листов 6		

50X1-HUM

50X1-HUM

№	ГОСТ 879 часть 1 часть 2	Наименование и тип	Основ- ные параметры	Автоматизация	Примечание	Другое
1	ГОСТ 879-54	КСО-5-500-А-1500-1	1500 нм	1		
2	ГОСТ 7112-54	МБП-2-400-0,25-1	0,25 нм	1		
3	ГОСТ 879-54	КСО-5-500-А-1000-1	1000 нм	1		
4	ГОСТ 879-54	КСО-5-250-А-1000-1	1000 нм	1		
5	ГОСТ 879-54	КСО-5-500-А-1000-2	1000 нм	1		
6	ГОСТ 879-54	КСО-5-500-А-1500-2	1500 нм	1		
7	ГОСТ 879-54	КСО-5-500-А-1500-3	1500 нм	1		
8	ГОСТ 7112-54	МБП-1-2-20-1	20 нм	1		
9	ГОСТ 879-54	КСО-5-500-А-4700-1	4700 нм	1		
10	ГОСТ 879-54	КСО-2-500-А-470-1	470 нм	1		
11	ГОСТ 879-54	КСО-5-500-А-1500-1	1500 нм	1		
12	ГОСТ 879-54	КСО-2-500-А-470-1	470 нм	1		
13	ГОСТ 879-54	КСО-2-500-А-470-1	470 нм	1		
14	ГОСТ 879-54	КСО-2-500-А-470-1	470 нм	1		
15	ГОСТ 879-54	КСО-2-500-А-470-1	470 нм	1		
16	ГОСТ 7112-54	МБП-2-400-0,25-1	0,25 нм	1		
17	ГОСТ 7112-54	МБП-2-400-0,25-1	0,25 нм	1		
18	ГОСТ 879-54	КСО-5-500-А-3300-1	3300 нм	1		
19	ГОСТ 7112-54	МБП-2-400-0,25-1	0,25 нм	1		
20	ГОСТ 879-54	КСО-2-500-А-470-1	470 нм	1		
21	ГОСТ 7112-54	МБП-3-600-0,1-1	0,1 нм	1		
22	ГОСТ 879-54	КСО-5-500-А-4700-1	4700 нм	1		
23	ГОСТ 879-54	КСО-8-1000-А-10000-1	10000 нм	1		
24	ГОСТ 879-54	КСО-5-500-А-4700-1	4700 нм	1		
25	ГОСТ 879-54	КСО-5-500-А-4700-1	4700 нм	1		
26	ГОСТ 879-54	КСО-5-500-А-4700-1	4700 нм	1		
27	ГОСТ 879-54	КСО-5-500-А-4700-1	4700 нм	1		
28	ГОСТ 879-54	КСО-5-500-А-4700-1	4700 нм	1		
29	ГОСТ 7112-54	МБП-2-1500-0,25-1	0,25 нм	1		
30	ГОСТ 7112-54	МБП-2-600-1-1	1 нм	1		
31	ГОСТ 7112-54	МБП-2-600-1-1	1 нм	1		
32	ГОСТ 879-54	КСО-2-500-А-100-1	100 нм	1		
33	ГОСТ 7112-54	МБП-3-400-0,25-1	0,25 нм	1		
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						
41						
42						
43						
44						
45						
46						
47						
48						
49						
50						
51						
52						
53						
54						
55						
56						
57						
58						
59						
60						
61						
62						
63						
64						
65						
66						
67						
68						
69						
70						
71						
72						
73						
74						
75						
76						
77						
78						
79						
80						
81						
82						
83						
84						
85						
86						
87						
88						
89						
90						
91						
92						
93						
94						
95						
96						
97						
98						
99						
100						

50X1-HUM

50X1-HUM

№	ГОСТ, ВУ испытания	Наименование и тип	Основн. данные потребности	№ док.	Имя
1	БТУ7770010	Катушка с намоткой сердечн.	65 мм	1	
1	УТУ01-310-52	Двойной трансформатор БНБС	БНБС	1	
2	УТУ01-310-52	Двойной трансформатор БНБС	БНБС	1	
3	УТУ01-310-52	Двойной трансформатор БНБС	БНБС	1	
4	УТУ01-310-52	Двойной трансформатор БНБС	БНБС	1	
5	УТУ01-401-52	Пентод высоковольтный БМУ	БМУ	1	
6	УТУ01-313-53	Электронно-лучевая трубка 710-55	710-55	1	
7	УТУ01-401-52	Лампа накала ВУТУ-16	13.5-0.16	1	
8	БТУ7000010	Трансформатор импульсный		1	
9	БТУ7000010	Трансформатор импульсный		1	
10	БТУ7000010	Трансформатор накала		1	
11	УТУ01-401-52	Тюблер ТБ-2-1		1	
12	БТУ7000010	Переключательный блок на 1 канал		1	
13	УТУ01-401-52	Дiod германиевый типа А2Е		1	
14	УТУ01-401-52	Дiod германиевый типа А2Е		1	
15	УТУ01-401-52	Дiod германиевый типа А2Е		1	
16	УТУ01-401-52	Дiod германиевый типа А2Е		1	
17	УТУ01-401-52	Дiod германиевый типа А2Е		1	
18	УТУ01-401-52	Дiod германиевый типа А2Е		1	
Решотка №					
Умбродил					
Состав					
Прим.					

50X1-HUM

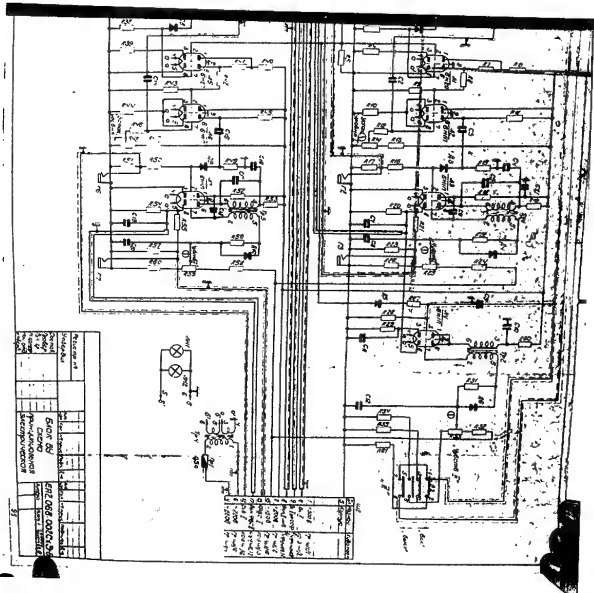
50X1-HUM

EA2.049.012.225

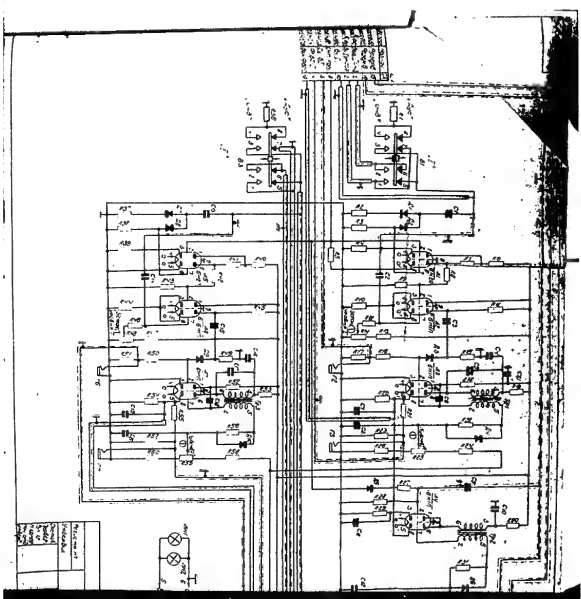


№	ГОСТ, БТУ норматив чертеж	Наименование и тип	Основн. данные копиров.	№	Прот.	Ист.
7	СДЗ.355.001ТУ	Диод германийевый типа ДДБ		/		
8	СДЗ.355.001ТУ	Диод германийевый типа ДДБ		/		
9	СДЗ.355.001ТУ	Диод германийевый типа ДДБ		/		
10	ВК0.32.1021ТУ	Выпрямитель селенов ГВС-7-16		/		
11	ВК0.32.1021ТУ	Выпрямитель селенов ГВС-7-16		/		
12	ВК0.32.1021ТУ	Выпрямитель селенов ГВС-7-16		/		
13	СДЗ.355.001ТУ	Диод германийевый типа ДДБ		/		
14	СДЗ.355.001ТУ	Диод германийевый типа ДДБ		/		
15	ГОСТ.5010-53	Предохранитель ПК-45-025	0250	/		
16	ЕР.1.645.000СН	Гнездо штеккерное		/		
17	ЕР.1.645.000СН	Гнездо штеккерное		/		
18	ЕР.1.645.000СН	Гнездо штеккерное		/		
19	ЕР.1.645.000СН	Гнездо штеккерное		/		
20	ЕР.1.645.000СН	Гнездо штеккерное		/		
21	БЭС.869.000СН	Разъем штексельный № 20 контактов /вилка/		/		
22	БЭС.869.000СН	Разъем штексельный № 20 контактов /вилка/		/		
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						
41						
42						
43						
44						
45						
46						
47						
48						
49						
50						
51						
52						
53						
54						
55						
56						
57						
58						
59						
60						
61						
62						
63						
64						
65						
66						
67						
68						
69						
70						
71						
72						
73						
74						
75						
76						
77						
78						
79						
80						
81						
82						
83						
84						
85						
86						
87						
88						
89						
90						
91						
92						
93						
94						
95						
96						
97						
98						
99						
100						
101						
102						
103						
104						
105						
106						
107						
108						
109						
110						
111						
112						
113						
114						
115						
116						
117						
118						
119						
120						
121						
122						
123						
124						
125						
126						
127						
128						
129						
130						
131						
132						
133						
134						
135						
136						
137						
138						
139						
140						
141						
142						
143						
144						
145						
146						
147						
148						
149						
150						
151						
152						
153						
154						
155						
156						
157						
158						
159						
160						
161						
162						
163						
164						
165						
166						
167						
168						
169						
170						
171						
172						
173						
174						
175						
176						
177						
178						
179						
180						
181						
182						
183						
184						
185						
186						
187						
188						
189						
190						
191						
192						
193						
194						
195						
196						
197						
198						
199						
200						
201						
202						
203						
204						
205						
206						
207						
208						
209						
210						
211						
212						
213						
214						
215						
216						
217						
218						
219						
220						
221						
222						
223						
224						
225						
226						
227						
228						
229						
230						
231						
232						
233						
234						
235						
236						
237						
238						
239						
240						
241						
242						
243						
244						
245						
246						
247						
248						
249						
250						
251						
252						
253						
254						
255						
256						
257						
258						
259						
260						
261						
262						
263						
264						
265						
266						
267						
268						
269						
270						
271						
272						
273						
274						
275						
276						
277						
278						
279						
280						
281						
282						
283						
284						
285						
286						
287						
288						
289						
290						
291						
292						
293						
294						
295						
296						
297						
298						
299						
300						
301						
302						
303						
304						
305						
306						
307						
308						
309						
310						
311						
312						
313						
314						
315						
316						
317						
318						
319						
320						
321						
322						
323						
324						
325						
326						
327						
328						
329						
330						
331						
332						
333						
334						
335						
336						

50X1-HUM



50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM

50X1-HUM

50X1-HUM

EA2068002C\*3 50X1-HUM

№	НОМЕНКЛАТУРА	НОМЕНКЛАТУРА УТИЛИ	ОБЪЕМ ВЕРНУТЫХ МАТЕРИАЛОВ	К-ВО	ПРОМ	УТИ
КАМЕРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ						
1	ГОСТ 6118-54	КСО-2-500-Б-510-И	510 лр	1		
2	ГОСТ 6118-54	КСО-У-200-О1-И	81 лр	1		
3	ГОСТ 6118-54	КСО-2-500-Б-1200-Б	1200 лр	1		
4	ГОСТ 7112-54	МБП-2-400-А-У-И	4 лр	1		
5	ГОСТ 6118-54	КСО-2-500-Б-100-Б	100 лр	1		
6	ГОСТ 6118-54	КСО-2-500-Б-150-Б	150 лр	1		
7	ГОСТ 6118-54	КСО-2-500-Б-1200-Б	1200 лр	1		
8	ГОСТ 7112-54	МБП-2-400-А-У-И	4 лр	1		
9	ГОСТ 6118-54	КСО-2-500-Б-1200-Б	1200 лр	1		
10	ГОСТ 7112-54	МБП-2-400-А-У-И	4 лр	1		
11	ГОСТ 7112-54	МБП-2-200-А-У-И	4 лр	1		
12	ГОСТ 7112-54	МБП-2-400-А-У-И	4 лр	1		
13	ГОСТ 6118-54	КСО-2-500-Б-510-Б	510 лр	1		
14	ГОСТ 6118-54	КСО-У-200-О1-И	81 лр	1		
15	ГОСТ 6118-54	КСО-2-500-Б-1200-Б	1200 лр	1		
16	ГОСТ 7112-54	МБП-2-400-А-У-И	4 лр	1		
17	ГОСТ 6118-54	КСО-2-500-Б-100-Б	100 лр	1		
18	ГОСТ 6118-54	КСО-2-500-Б-150-Б	150 лр	1		
19	ГОСТ 6118-54	КСО-2-500-Б-1200-Б	1200 лр	1		
20	ГОСТ 7112-54	МБП-2-400-А-У-И	4 лр	1		
21	ГОСТ 7112-54	МБП-2-400-А-У-И	4 лр	1		
ДОПОЛН						
1	41401105-53	ДВОУГОЛ. МАТЕР. БИЛ		1		
2	41401105-53	ДВОУГОЛ. МАТЕР. БИЛ		1		
3	41401105-53	ДВОУГОЛ. МАТЕР. БИЛ		1		
4	41401105-53	ДВОУГОЛ. МАТЕР. БИЛ		1		
5	41401105-53	ДВОУГОЛ. МАТЕР. БИЛ		1		
6	41401105-53	ДВОУГОЛ. МАТЕР. БИЛ		1		
РЕГИСТР №						
УМЕРОВИЛ						
ОБЪЕМ ПРЕДВ. КАМЕР						
ЕА2068002С-2			50X1-HUM			
Пусты			Бс. пуст. 6			

50X1-HUM

\_\_\_\_\_

50X1-HUM

№	1001, 874, подполс чертеж:	Номенклатура и тип.	Основн данные номинал	К-во	Прим	Ум
1	ГОСТ 5010-83	Порядок и натель ПК-45-05	0.5A	1		
12	EP38450000	Энерго. штеккерное		1		
13	EP38450000	Энерго. штеккерное		1		
16	EP38450000	Энерго. штеккерное		1		
17	EP38450000	Энерго. штеккерное		1		
11	AB5869 006	Развет штепсельный на 20 конт. (Вилка)		1		
12	AB5869 006	Развет штепсельный на 20 конт. (Вилка)		1		

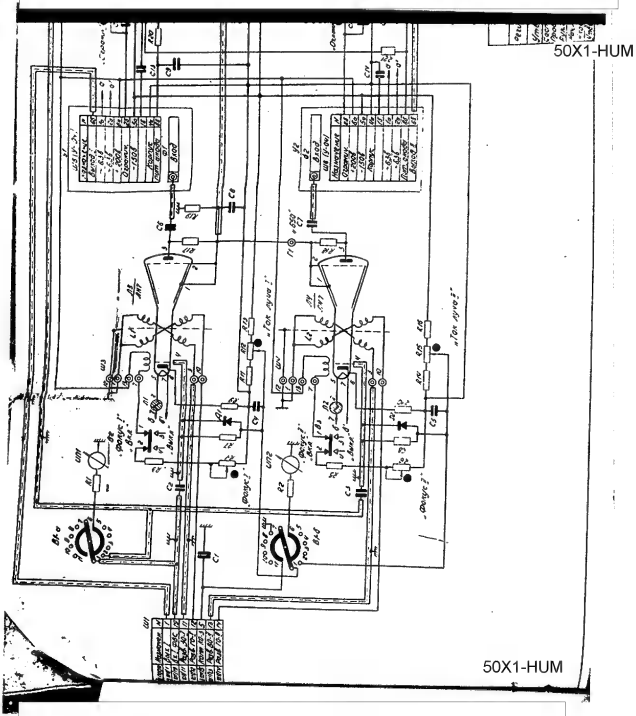
50X1-HUM

-50X1-HUM

EA2068002C\*35



50X1-HUM





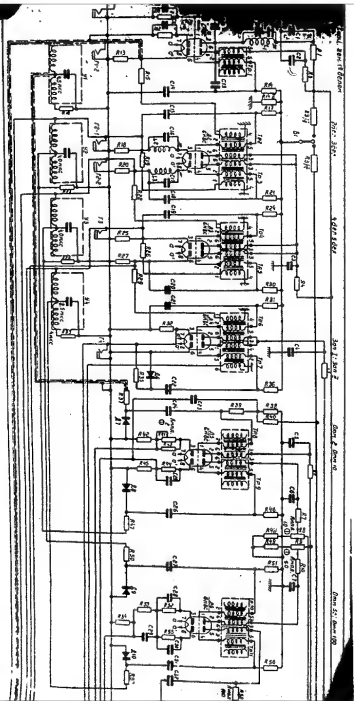
-50X1-HUM

50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM



50X1-HUM



№	ВТУ, ГОСТ, портала, чертеж	Наименование и тип	Основн. данные номинал	к-во	Прим.	Изм.
1	СШ.555.001.ТУ	Дуод. германиевый Д2Е	Д2Е	1		
2	СШ.555.001.ТУ	Дуод. германиевый Д2Е	Д2Е	1		
3	СШ.365.001.ТУ	Дуод. германиевый Д2Е	Д2Е	1		
4	СШ.365.001.ТУ	Дуод. германиевый Д2Е	Д2Е	1		
5	СШ.365.001.ТУ	Дуод. германиевый Д2Е	Д2Е	1		
6	СШ.365.001.ТУ	Дуод. германиевый Д2Е	Д2Е	1		
7						
8						
9						
10						
11	ЕР2.065.002.Сп	Линия задержки	Длж.сек.	1		
12	ЕР2.065.002.Сп	Линия задержки	Длж.сек.	1		
13	ЕР2.065.002.Сп	Линия задержки	Длж.сек.	1		
14	ЕР2.065.002.Сп	Линия задержки	Длж.сек.	1		
15	ГОСТ 5010-53	Предохранитель ПК-45. 025	025а	1		
16	ВН ПСС 909-52	Кларцедержатель 74.97 кч.		1		
17	ЕР3.777.050	Подстроенная катушка тип7	28 мГн	1		
18	ЕР4.777.000.Сп	Катушка с карб. сердечн.	17 мГн	1		
19	ЕР4.777.001.Сп	Катушка с карб. сердечн.	470 мГн	1		
20						
21	ЕР3.615.000.Сп	Штеккерное гнездо		1		
22	ЕР3.615.000.Сп	Штеккерное гнездо		1		
23	ЕР3.615.000.Сп	Штеккерное гнездо		1		
24	ЕР3.615.000.Сп	Штеккерное гнездо		1		
25	ЕР3.615.000.Сп	Штеккерное гнездо		1		
26	ЕР3.615.000.Сп	Штеккерное гнездо		1		
27	В.65.659.006.Сп	Разъем штепс. на 20 конт./Вилка		1		
28	В.65.659.006.Сп	Разъем штепс. на 20 конт./Вилка		1		
29	ВТЗ.602.01Сп	Переключатель двойной		1		
30	ВТО.360.002.ТУ					
31		Регистр. №				
32		Идентиф.				
33		Состоян.				
34		Пробле.				
35		Исключе.				
36						
37						
38						
39						
40						
41						
42						
43						
44						
45						
46						
47						
48						
49						
50						
51						
52						
53						
54						
55						
56						
57						
58						
59						
60						
61						
62						
63						
64						
65						
66						
67						
68						
69						
70						
71						
72						
73						
74						
75						
76						
77						
78						
79						
80						
81						
82						
83						
84						
85						
86						
87						
88						
89						
90						
91						
92						
93						
94						
95						
96						
97						
98						
99						
100						

50X1-HUM

EA2015.000Gx3v

50X1-HUM

№	ВТУ, ГОСТ нормаль чертеж	Наименование и тип	Основн. данные наименов	к-во	Примеч	изм
		Сопротивления				
1	Гост 7113-54	МЛТ-1-33000-И	33000 ом	1		
2	ОЖО 4670117У	ПЗВ-10-2,7 ком-И	2700 ом	1		
3	Гост 7113-54	МЛТ-2-22000-И	22000 ом	1		
4	Гост 7113-54	МЛТ-2-22000-И	22000 ом	1		
5	ОЖО 4670117У	ПЗВ-10-4,7 ком-И	4700 ом	1		
6	Гост 7113-54	МЛТ-2-1500-И	1500 ом	1		
7	ЕАН 685006СТ	Потенциометр-18000±10%	18000 ом	1		
8	ЕАН 685006ТУ	Потенциометр-18000±10%	18000 ом	1		
9	Гост 7113-54	МЛТ-1-6800-И	6800 ом	1		
10	Гост 7113-54	МЛТ-0,5-47000-И	47000 ом	1		
11	Гост 7113-54	МЛТ-0,5-470-И	470 ом	1		
12	Гост 7113-54	МЛТ-1-220-И	220 ом	1		
13	Гост 7113-54	МЛТ-2-18000-И	18000 ом	1		
14	Гост 7113-54	МЛТ-0,5-1500-И	1500 ом	1		
15	Гост 7113-54	МЛТ-0,5-1500-И	1500 ом	1		
16	Гост 7113-54	МЛТ-0,5-0,18-И	0,18 мком	1		
17	Гост 7113-54	МЛТ-0,5-330-И	330 ом	1		
18	Гост 7113-54	МЛТ-0,5-1500-И	1500 ом	1		
19	Гост 7113-54	МЛТ-0,5-220-И	220 ом	1		
20	Гост 7113-54	МЛТ-0,5-0,82-И	0,82 мком	1		
21	Гост 7113-54	МЛТ-0,5-1200-И	1200 ом	1		
22	Гост 7113-54	МЛТ-0,5-1500-И	1500 ом	1		
23	Гост 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-И	0,47 мком	1		
24	Гост 7113-54	МЛТ-0,5-150-И	150 ом	1		
25	Гост 7113-54	МЛТ-0,5-2200-И	2200 ом	1		
26	Гост 7113-54	МЛТ-0,5-220-И	220 ом	1		
27	Гост 7113-54	МЛТ-0,5-1500-И	1500 ом	1		
28	Гост 7113-54	МЛТ-0,5-1500-И	1500 ом	1		
29	Гост 7113-54	МЛТ-0,5-10-И	10 мком	1		
30	Гост 7113-54	МЛТ-0,5-1,3-И	1,3 мком	1		
31	Гост 7113-54	МЛТ-0,5-330-И	330 ом	1		
32	Гост 7113-54	МЛТ-0,5-1500-И	1500 ом	1		

50X1-HUM

	Регистр №:	
	Утвержден:	
	Состав:	
	Реклама:	

50X1-HUM

EA2075.000G.3-6

Нормаль чиртек	Наименование	Единица измерения	К-во	Прим.	Дат.
Пост 7113-54	МЛТ-05-1500-1	15000 м	1		
Пост 7113-54	МЛТ-05-062-1	062 м	1		
Пост 7113-54	МЛТ-05-1000-1	1000 м	1		
Пост 7113-54	МЛТ-05-4700-1	4700 м	1		
Пост 7113-54	МЛТ-2-12000-1	12000 м	1		
Пост 7113-54	МЛТ-1-015-1	015 м	1		
Пост 5374-72	СН-1-00-377, 126м 670	126 м	1		
Пост 7113-54	МЛТ-05-330-1	330 м	1		
Пост 7113-54	МЛТ-1-470-1	470 м	1		
Пост 7113-54	МЛТ-2-3900-1	3900 м	1		
Пост 7113-54	МЛТ-05-330-1	330 м	1		
Пост 7113-54	МЛТ-2-18000-1	18000 м	1		
Пост 7113-54	МЛТ-05-3300-1	3300 м	1		
Пост 7113-54	МЛТ-1-15000-1	15000 м	1		
Пост 7113-54	МЛТ-1-6800-1	6800 м	1		
Пост 7113-54	МЛТ-05-2200-1	2200 м	1		
Пост 7113-54	МЛТ-1-68000-1	68000 м	1		
Пост 7113-54	МЛТ-1-01-1	01 м	1		
Пост 7113-54	МЛТ-05-4700-1	4700 м	1		
Пост 7113-54	МЛТ-05-330-1	330 м	1		
Пост 7113-54	МЛТ-1-01-1	01 м	1		
Пост 7113-54	МЛТ-05-012-1	012 м	1		
Пост 7113-54	МЛТ-05-2200-1	2200 м	1		
Пост 7113-54	МЛТ-05-47000-1	47000 м	1		
Пост 5374-72	СН-1-00-377, 126м 68м	68000 м	1		
Пост 7113-54	МЛТ-05-33000-1	33000 м	1		
Пост 7113-54	МЛТ-2-22000-1	22000 м	1		
Пост 7113-54	МЛТ-2-22000-1	22000 м	1		
Пост 7113-54	МЛТ-05-220-1	220 м	1		
Конденсаторы					
Пост 7112-54	МБГН-2-400-2х01-1	01 м	1		
Регистры					
Утвердил					
Счетчик Пробег И Конвер					
ЕА2.075.000Сх3-Б					
Лист 3 В.л.об 5					
Итого: Подп. Дата					

50X1-HUM

50X1-HUM

Стр. лист, номер карточка	Наименование и тип	Основ- ные данные машин.	К-во	Примеч.	Изм.
лист 7112-54	МБГП-2-400-2-01-III	01мкф	1	в корпусе с СЗ	
лист 7112-54	МБГП-2-400-2-01-IV	01мкф	1	в корпусе с СЗ	
лист 7112-54	МБГП-2-400-2-01-V	01мкф	1	в корпусе с СЗ	
лист 7112-54	МБГП-2-400-2-01-VI	01мкф	1	в корпусе с СЗ	
лист 7112-54	МБГП-2-400-2-01-VII	01мкф	1	в корпусе с СЗ	
лист 7112-54	МБГП-2-400-2-01-VIII	01мкф	1	в корпусе с СЗ	
лист 6119-54	KCO-2-500-A-100-7	100 пф	1		
лист 6119-54	KCO-2-500-A-220-7	220 пф	1		
лист 6119-54	KCO-2-500-A-500-7	500 пф	1		
лист 6119-54	KCO-2-500-A-600-7	600 пф	1		
лист 6119-54	KCO-2-500-A-600-7	600 пф	1		
лист 6119-54	KCO-2-500-A-220-7	220 пф	1		
лист 6119-54	KCO-2-500-B-330-7	330 пф	1		
лист 6119-54	KCO-2-500-B-390-7	390 пф	1		
лист 6119-54	KCO-5-500-B-2700-7	2700 пф	1		
лист 6119-54	KCO-5-500-B-2700-7	2700 пф	1		
лист 6119-54	KCO-2-500-B-330-7	330 пф	1		
лист 6119-54	KCO-5-500-B-2700-7	2700 пф	1		
лист 6119-54	KCO-5-500-B-1500-7	1500 пф	1		
лист 6119-54	KCO-5-500-B-2200-7	2200 пф	1		
лист 6119-54	МБГП-2-400-2-01-III	01мкф	1	в корпусе с СЗ	
лист 6119-54	KCO-2-500-B-330-7	330 пф	1		
лист 7112-54	МБГП-2-400-2-01-III	01мкф	1	в корпусе с СЗ	
лист 6119-54	KCO-5-500-B-1000-7	1000 пф	1		
лист 6119-54	KCO-5-500-B-1000-7	1000 пф	1		
лист 7112-54	МБГП-2-400-2-01-III	01мкф	1	в корпусе с СЗ	
лист 6119-54	KCO-5-500-B-2200-7	2200 пф	1		
лист 7112-54	МБГП-2-400-2-01-III	01мкф	1	в корпусе с СЗ	
лист 6119-54	KCO-5-500-B-1000-7	1000 пф	1		
лист 7112-54	МБГП-2-400-2-01-III	01мкф	1	в корпусе с СЗ	
лист 6119-54	KCO-5-500-A-6000-7	6000 пф	1		

Резистор №1

Индуктор

Остаток

Предок

ER2.075.000G3-5

50X1-HUM

50X1-HUM

50X1-HUM

ВТУ, ГОСТ, норматив, чертеж.	Наименование и тип.	Основн. данные наименов.	к-во	Прим.	Изм.
1. ЕР4.720.001Сп	Трансформатор импульсный		1		
2. ЕР4.720.001Сп	Трансформатор импульсный		1		
3. ЕР4.720.001Сп	Трансформатор импульсный		1		
4. ЕР4.720.001Сп	Трансформатор импульсный		1		
5. ЕР4.720.001Сп	Трансформатор импульсный		1		
6. ЕР4.720.001Сп	Трансформатор импульсный		1		
7. ЕР4.720.001Сп	Трансформатор импульсный		1		
8. ЕР4.720.001Сп	Трансформатор импульсный		1		
9. ЕР4.720.001Сп	Трансформатор импульсный		1		
10. ЕР4.720.001Сп	Трансформатор импульсный		1		
11. ЕР4.720.001Сп	Трансформатор импульсный		1		
12. ЕР4.720.001Сп	Трансформатор		1		
13. СР3.301.000ТУ	Двойной триод 6Н8С		1		
14. СР3.301.000ТУ	Двойной триод 6Н8С		1		
15. СР3.301.000ТУ	Двойной триод 6Н8С		1		
16. СР3.301.000ТУ	Двойной триод 6Н8С		1		
17. СР3.301.000ТУ	Двойной триод 6Н8С		1		
18. ТУ1-3-108А	Лампа накаливания МН-16	15*0.16	1		
19. ТУ1-3-108А	Лампа накаливания МН-16	15*0.16	1		
Регистратор					
Утвердил					
Подпись					

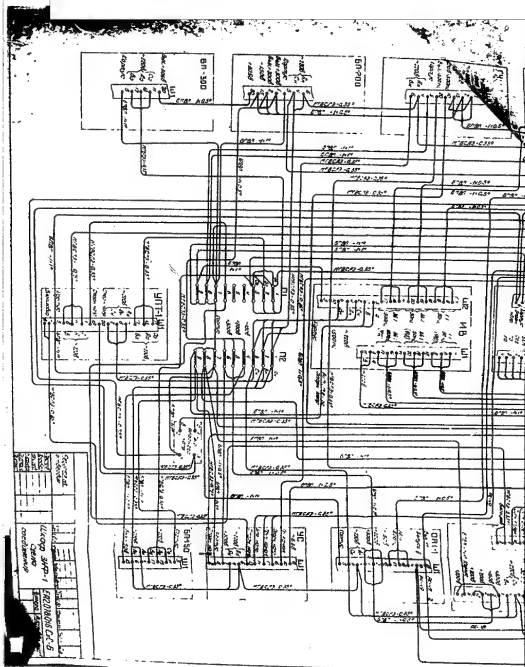
50X1-HUM

№	ВТУ, ГОСТ, норматив, чертеж	Наименование и тип	Основн. данные изделия	к-во	Прим.	Изм.
1	ЕВ4.720.001Сп	Трансформатор импульсный		1		
2	ЕВ4.720.001Сп	Трансформатор импульсный		1		
3	ЕВ4.720.001Сп	Трансформатор импульсный		1		
4	ЕВ4.720.001Сп	Трансформатор импульсный		1		
5	ЕВ4.720.001Сп	Трансформатор импульсный		1		
6	ЕВ4.720.001Сп	Трансформатор импульсный		1		
7	ЕВ4.720.005Сп	Трансформатор импульсный		1		
8	ЕВ4.720.001Сп	Трансформатор импульсный		1		
9	ЕВ4.720.001Сп	Трансформатор импульсный		1		
10	ЕВ4.720.001Сп	Трансформатор импульсный		1		
11	ЕВ4.720.001Сп	Трансформатор импульсный		1		
12	ЕВ4.720.017Сп	Трансформатор		1		
13	СВ3.301.000ТУ	Двойной триод 6Н8С		1		
14	СВ3.301.000ТУ	Двойной триод 6Н8С		1		
15	СВ3.301.000ТУ	Двойной триод 6Н8С		1		
16	СВ3.301.000ТУ	Двойной триод 6Н8С		1		
17	СВ3.301.000ТУ	Двойной триод 6Н8С		1		
18	ТВ1.3-108А	Плата накала лампы МН-16	13.5*0.15	1		
19	ТВ1.3-108А	Плата накала лампы МН-16	13.5*0.15	1		

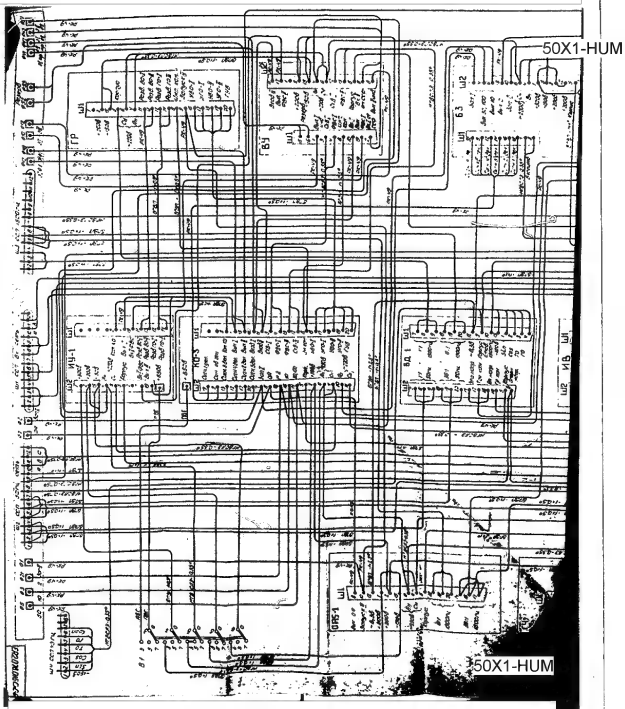
50X1-HUM

Регистр. №	
Утвердил	
Отдел	
И. КОСТЕВ	ЕР2075

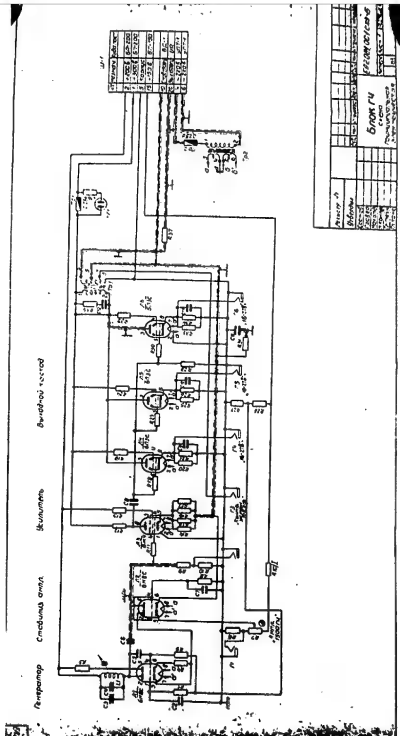
50X1-HUM



Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2013/09/12 : CIA-RDP80T00246A031500010001-0







50X1-HUM

50X1-HUM

EA2.081.001C3-50X1-HUM

ВТУ, Гост, нормаль, чсрбех	Наименование и тип	Основн размеры мм	к-во	Прим.	изм.
1) ПК04610111У	ПЭВ-30-2700м-II	2700м	1		
2) Гост 7112-54	ПГП-0,5-0,7-III	0,7м	1		
3) ПК04610111У	ПЭВ-15-1600м-III	1600м	1		
4) ПК04610111У	ПЭВ-10-4300м-III	4300м	1		
<b>Конденсаторы</b>					
1) Гост 6119-54	КСО-5-250-Б-10-III	10Т. пф	1		
2) Гост 6119-54	КСО-5-500-Г-6,8-III	6,8Т. пф	1		
3) Гост 6119-54	КСО-5-500-Г-6,8-III	6,8Т. пф	1		
4) Гост 6119-54	КСО-5-500-Г-6,8-III	6,8Т. пф	1		
5) Гост 7112-54	МБГП-2-600-0,1-III	0,1 мкф	1		
6) Гост 7112-54	МБГП-2-400-1-III	1 мкф	1		
7) Гост 7112-54	МБГП-1-600-0,1-III	0,1 мкф	1		
8) Гост 7112-54	МБГП-2-400-4-III	4 мкф	1		
9) Гост 7112-54	МБГП-2-400-4-III	4 мкф	1		
10) Гост 7116-52	КСГ-2-500-Б-0,09-III	0,09 мкф	1		
11) Гост 7116-52	КСГ-2-500-Б-0,1-III	0,1 мкф	1		
12) Гост 7112-54	МБГП-2-1000-4-III	4 мкф	1		

50X1-HUM

Регистр. н.	
Утвердил	
Дата	
Место	

50X1-HUM

E82081001C3-6

50X1-HUM

№	Объём, количество, комплект	Наименование и тип	Основн. данные номинал	кво/прим.	Изм.
1	474.01.310.52	Двойной триод 6Н8С	6Н8С	1	
2	474.01.310.52	Двойной триод 6Н8С	6Н8С	1	
3	474.01.401.52	Пентод 6Ж4	6Ж4	1	
4	474.01.110.54	Лучевой тетрод 6П3С	6П3С	1	
5	474.01.110.54	Лучевой тетрод 6П3С	6П3С	1	
6	474.01.110.54	Лучевой тетрод 6П3С	6П3С	1	
7	гост 9005-59	Неоновая лампочка (ин. 5)	ин. 5 6П3С (ин. 5)	1	
1	EA4700.010Cп	Трансформатор		1	
2	EA4700.017Cп	Трансформатор		1	
1	EA4777.002Cп	Катушка с карбонильным сердечником	С19н	1	
1	гост 5010-53	Предохранитель ПК-45-025	025а	1	
2	гост 5010-53	Предохранитель ПК-45-025	025а	1	
1	EA3645.000Cп	Штеккерное гнездо		1	
2	EA3645.000Cп	Штеккерное гнездо		1	
3	EA3645.000Cп	Штеккерное гнездо		1	
4	EA3645.000Cп	Штеккерное гнездо		1	
5	EA3645.000Cп	Штеккерное гнездо		1	
6	EA3645.000Cп	Штеккерное гнездо		1	
7	EA3645.000Cп	Штеккерное гнездо		1	
1	В 632.69.006	Штепсельный разъем на 20 конт		1	

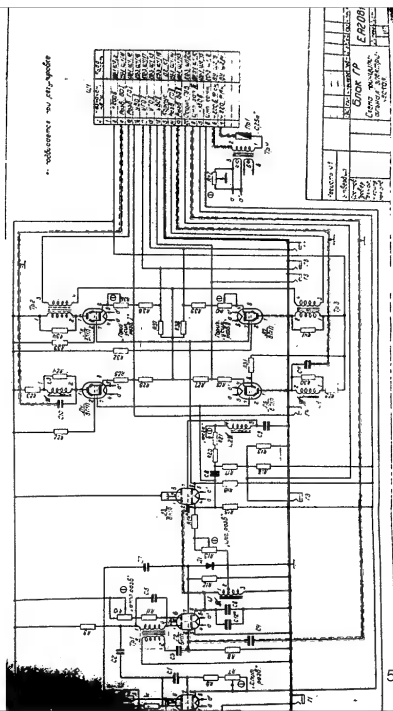
50X1-HUM

Регистр. №

Утвердил

Освед.  
Пр-ция  
и.к.инт.

EA2.081.001Cх3-б



50X1-HUM

50X1-HUM

50X1-HUM

ГОСТ, БТХ, марка, условия		Наименование и тип	Основн. данные марки	Кол.	Прим.	Изм.
Сопоставления						
1	ГОСТ 7113-54	МАТ-2-3300-И	3300 ом	1		
2	ГОСТ 7113-54	МАТ-2-470-И	470 ом	1		
3	ГОСТ 7113-54	МАТ-2-4700-И	4700 ом	1		
4	ГОСТ 7113-54	МАТ-2-4700-И	4700 ом	1		
5	ГОСТ 7113-54	МАТ-1-01-И	01 меом	1		
6	ГОСТ 7113-54	МАТ-05-043-И	047 меом	1		
7	ГОСТ 5574-60	СН-1 05-3 20A2Bm 580K	580 ом	1		
8	ГОСТ 7113-54	МАТ-05-043-И	043 меом	1		
9	ГОСТ 7113-54	МАТ-05-470-И	470 ом	1		
10	ГОСТ 5574-60	СН-1 05-3 20A2Bm 220K	220 ом	1		
11	ГОСТ 7113-54	МАТ-05-033-И	033 меом	1		
12	ГОСТ 7113-54	МАТ-05-043-И	043 меом	1		
13	ГОСТ 5574-60	СН-1 05-3 20A2Bm 150K	150 ом	1		
14	ГОСТ 7113-54	МАТ-05-(015-022)-И	015-022 ом	1	(100000)	
15	ГОСТ 7113-54	МАТ-05-01-И	01 меом	1		
16	ГОСТ 7113-54	МАТ-05-01-И	01 меом	1		
17	ГОСТ 7113-54	МАТ-05-043-И	043 меом	1		
18	ГОСТ 7113-54	МАТ-05-01-И	01 меом	1		
19	ГОСТ 7113-54	МАТ-05-6200-И	6200 ом	1		
20	ГОСТ 7113-54	МАТ-05-33000-И	33000 ом	1		
21	ГОСТ 5574-60	СН-1 05-3 20A2Bm 22. K	22000 ом	1		
22	ГОСТ 7113-54	МАТ-2-220-И	220 ом	1		
23	ГОСТ 7113-54	МАТ-2-1000-И	1000 ом	1		
24	ГОСТ 7113-54	МАТ-05-27000-И	27000 ом	1		
25	ГОСТ 7113-54	МАТ-2-1500-И	1500 ом	1		
26	ГОСТ 5562-53	BC-05-1-75-И	75 ом	1		
27	ГОСТ 5562-53	BC-05-1-75-И	75 ом	1		
28	ГОСТ 7113-54	МАТ-2-1500-И	1500 ом	1		
29	ГОСТ 7113-54	МАТ-2-1000-И	1000 ом	1		
30	ГОСТ 7113-54	МАТ-05-27000-И	27000 ом	1		
Результат №						
Утвердил:						
Согласен:						
Проверен:						
			50X1-HUM			
			EA2.081004Cx3-5			

50X1-HUM

50X1-HUM

№ п/п	ГОСТ, БТИ, партия, № чертёж	наименование и тип	Основн. данные по типу	кол.	прим.	зам.
101	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-220-И	220 ом	1		
102	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-220-И	220 ом	1		
103	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-220-И	220 ом	1		
104	ГОСТ 7113-54	МЛТ-05-27000-И	27000 ом	1		
105	ГОСТ 5574-60	СЛ-1 ОС-3 20 R2 6м 470	470 ом	1		
106	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-120-И	120 ом	1		
107	ЕРУ 6755050	Солдотуб. ленте профол 58 ом	58 ом	1		
108	ЕРУ 6755050	Солдотуб. ленте профол 58 ом	58 ом	1		
109	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-120-И	120 ом	1		
110	ГОСТ 5574-60	СЛ-1 ОС-3 20 R2 6м 470	470 ом	1		
111	ГОСТ 7113-54	МЛТ-05-27000-И	27000 ом	1		
112	ЕРУ 6755050	Резисторметр на 100 ом ± 10%	100 ом	1		
Конденсаторы						
113	ГОСТ 6118-54	КСО-5-500-Б-1000-И	1000 нф	1		
114	ГОСТ 6118-54	КСО-2-500-Б-100-И	100 нф	1		
115	ГОСТ 6118-54	КСО-5-500-Б-3600-И	3600 нф	1		
116	ГОСТ 6118-54	КСО-2-500-Б-510-И	510 нф	1		
117	ГОСТ 6118-54	КСО-2-500-Б-510-И	510 нф	1		
118	ГОСТ 6118-54	КСО-5-500-Г-1000-И	1000 нф	1		
119	ГОСТ 6118-52	КСГ-У-200-01-И	01 мкф	1		
120	ГОСТ 6118-52	КСГ-У-200-01-И	01 мкф	1		
121	ГОСТ 6118-54	КСО-2-500-Г-1000-И	1000 нф	1		
122	ГОСТ 7112-54	МБП-2-400-А-2-И	2 мкф	1		
123	ГОСТ 7112-54	МБП-2-400-А-2-И	2 мкф	1		
124	ГОСТ 6118-54	КСО-2-500-Г-100-И	100 нф	1		
Резисторы						
Умброду						
50X1-HUM						
ЕР 2081004С3-6						
Лист 3						

50X1-HUM

50X1-HUM

ЕР 2081004С3-6

Лист 3



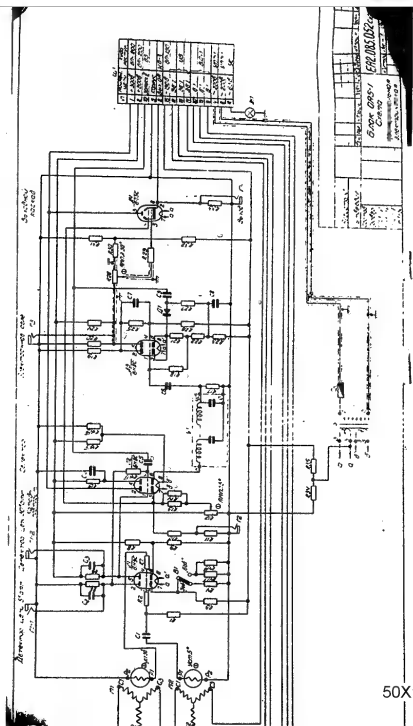
[illegible]

50X1-HUM

50X1-HUM

50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

№	ГОСТ, ВТУ нормативы чертеж	Наименование и тип	Основн. технические параметры	кол.	Групп.	Узм.
Сопровождающие						
1	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1-Е	1 мром	1		
2	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-Е	0,47 мром	1		
3	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-22000-Т	22000 ом	1		
4	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-22000-Т	22000 ом	1		
5	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-22000-Т	22000 ом	1		
6	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,27-Е	0,27 мром	1		
7	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1,5-Т	1,5 мром	1		
8	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-Е	0,47 мром	1		
9	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-27000-Т	27000 ом	1		
10	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-4700-Т	4700 ом	1		
11	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1-Т	1 мром	1		
12	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1-Т	1 мром	1		
13	БАН 585 005 Сн	Потенциометр 18000 ом ± 10%	18000 ом	1		
14	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-47000-Т	47000 ом	1		
15	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-47000-Т	47000 ом	1		
16	ГОСТ 7113-54	МЛТ-10-47000-Т	47000 ом	1		
17	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,1-Т	0,1 мром	1		
18	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-1500-Т	1500 ом	1		
19	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-Т	0,47 мром	1		
20	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-Т	0,47 мром	1		
21	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-33000-Т	33000 ом	1		
22	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-4700-Т	4700 ом	1		
23	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-22000-Т	22000 ом	1		
24	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-15000-Т	15000 ом	1		
25	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-0,47-Т	0,47 мром	1		
26	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1-Т	1 мром	1		
27	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1,5-Т	1,5 мром	1		
28	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-82000-Т	82000 ом	1		
29	ГОСТ 5574-60	СН-Т-0С-3 2014 А2 6м 330к	0,33 мром	1		
30	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-0,22-Т	0,22 мром	1		
31	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-0,15-Т	0,15 мром	1		
32	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-47000-Т	47000 ом	1		
Результат						
Утвержден						
Согласовано						
Подпись						
И. Котля						
ЕА2.085.052.03-Б						

50X1-HUM

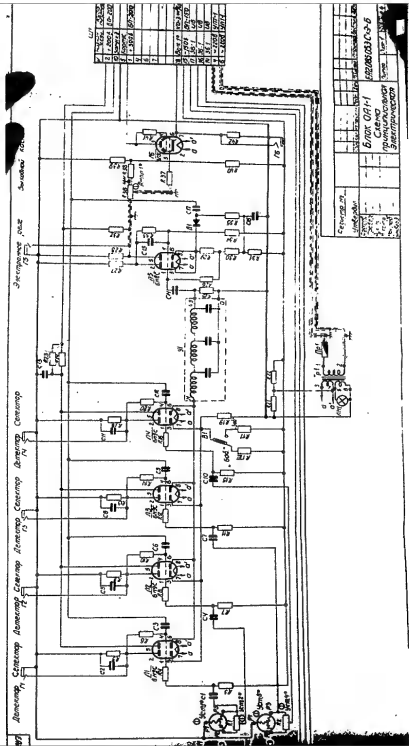
№	ГОСТ или параметры изделия	Наименование и тип	Основные данные изделия	кол	Групп	Мат
1	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-0,15-И	0,15мгм	1		
2	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1-И	0,500м	1		
3	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1-И	1мгм	1		
4	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1-И	1мгм	1		
5	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1-И	1мгм	1		
Конденсаторы						
6	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-И	680 пф	1		
7	ГОСТ 6118-52	КБГ-М2-600-0,025-И	0,025мкф	1		
8	ГОСТ 6118-52	КБГ-М2-600-0,025-И	0,025мкф	1		
9	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-600-0,1-И	0,1мкф	1		
10	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-220-И	220 пф	1		
11	ГОСТ 6118-52	КБГ-М2-600-0,02-И	0,02мкф	1		
12	ГОСТ 7119-54	КТК-1-Д-35-И	35пф	1		
13	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-4-И	4мкф	1		
14	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-220-И	220пф	1		
Лампы						
15	УТ4-01-310-53	Трлад двойной 6Н8С	6Н8С	1		
16	УТ4-01-310-52	Трлад двойной 6Н8С	6Н8С	1		
17	УТ4-01-310-52	Трлад двойной 6Н8С	6Н8С	1		
18	УТ4-01-110-54	Тетрад лучевой 6П3С	6П3С	1		
19	УТ4-01-110-54	Лампа накопительная ИИ-16	ИИ-16	1		
20	УТ4-100-003-01	Трансформатор		1		
Регистрация						
Утвердил						
Сотруд						
И.С.О.П.						
ЕА2.085.052 Сх3-Б						

50X1-HUM

50X1-HUM

50X1-HUM

\_\_\_\_\_



50X1-HUM

50X1-HUM

FA2085.053C 50X1-HUM



50X1-HUM

пост. БТЧ нормаль участок	Наименование и тип	Основная данные матери.	коэф.примен.	изм.
1	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1-Б	1 мг/см	1
2	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-15-Б	1,5 мг/см	1
3	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,000-Б	0,000 см	1
4	ГОСТ 3574-60	СП-1-0С-3 20 IV 428 м 330к	0,33 м/сек	1
5	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-022-Б	0,22 мг/см	1
6	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-47000-Б	47000 см	1
7	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-47000-Б	47000 см	1
8	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-0,15-Б	0,15 мг/см	1
9	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-100-Б	100 см	1
10	ОК 0467.01114	ПЗВ-10-470 см-Б	470 см	1
Конденсаторы				
1	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-Б	680 пф	1
2	ГОСТ 6118-52	КСГ-М2-600-0,025-Б	0,025 мкф	1
3	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-220-Б	220 пф	1
4	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-Б	680 пф	1
5	ГОСТ 6119-52	КСГ-М2-600-0,025-Б	0,025 мкф	1
6	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-220-Б	220 пф	1
7	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-Б	680 пф	1
8	ГОСТ 6118-52	КСГ-М2-600-0,025-Б	0,025 мкф	1
9	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-220-Б	220 пф	1
10	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-Б	680 пф	1
11	ГОСТ 6118-52	КСГ-М2-600-0,025-Б	0,025 мкф	1
12	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-220-Б	220 пф	1
13	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-600-0,1-Б	0,1 мкф	1
14	ГОСТ 6118-52	КСГ-М2-600-0,02-Б	0,02 мкф	1
15	ГОСТ 7159-54	КТК-1-А-33-Б	33 пф	1
16	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-4,0-Б	4 мкф	1
17	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-220-Б	220 пф	1
Резисторы				
Умвердин				
ЕА2.085.053Сх9-6				

50X1-HUM

50X1-HUM

гост, ВТУ, нормаль, чертеж	Наименование и тип	Основные данные по кат.	кол	Прим.	изм.
Лампы					
ЧТУ.01-311-53	Двойной триод 6Н9С	6Н9С	1		
ЧТУ.01-311-53	Двойной триод 6Н9С	6Н9С	1		
ЧТУ.01-311-53	Двойной триод 6Н9С	6Н9С	1		
ЧТУ.01-311-53	Двойной триод 6Н9С	6Н9С	1		
ЧТУ.01-310-52	Двойной триод 6Н9С	6Н9С	1		
ЧТУ.01-40-52	Лучевой тетраод 6П3С	6П3С	1		
ТУ № 1-3-1084	Лампа накаливания МН-16	1350-0184	1		
EA4700.003C	Трансформатор		1		
ИД.360.606	Тумблер-выкл. однопол. ТВ2-1		1		
СД.360.001У	Двад. германиевый тип Д-2Е		1		
НО.315.001	Селси. ЭД-101-Г класс		1		
НО.315.001	Селси. ЭД-101-Г класс		1		
ГОСТ 5010-53	Предохранитель ПК-45-025	0,25А	1		
EA3645.000C	Гнездо штеккерное		1		
EA3645.000C	Гнездо штеккерное		1		
EA3645.000C	Гнездо штеккерное		1		
EA3645.000C	Гнездо штеккерное		1		
EA3645.000C	Гнездо штеккерное		1		
EA3645.000C	Гнездо штеккерное		1		
В65163.006	Разъем штепсельный на 20 конт. (вилка)		1		
EA2085.000C	Линия задержки		1		
<div> <div> <div>Регистр. №</div> <div>Умбериш</div> <div> <div>Система</div> <div>Подобран</div> <div>Исполн.</div> </div> </div> <div> <div>EA2085.053.СХЗ-Б</div> <div>Лист 4</div> <div>Зачетано</div> </div> </div>					

50X1-HUM



№	гост, вту норматив чертеж	Наименование и тип	Основн. данные номинал	к-во	Прим.	Изм.
<b>Сопротивления</b>						
1	гост 7113-54	МЛТ-05-047-П	047мгм	1		
2	гост 7113-54	МЛТ-05-047-П	047мгм	1		
3	гост 7113-54	МЛТ-05-047-П	047мгм	1		
4	гост 7113-54	МЛТ-05-100-П	100ом	1		
5	гост 7113-54	МЛТ-05-100-П	100ом	1		
6	гост 7113-54	МЛТ-2-12000-П	12000ом	1		
7	гост 7113-54	МЛТ-2-6200-П	6200ом	1		
8	гост 7113-54	МЛТ-1-1-П	1мгм	1		
9	гост 7113-54	МЛТ-1-051-П	051мгм	1		
10	ЕВ4.675.000	Проболочное на 64000 ± 1%	64000ом	1		
11	ЕВ4.675.001	Проболочное на 50000 ± 1%	50000ом	1		
12	ЕВ4.675.001	Проболочное на 50000 ± 1%	50000ом	1		
13	гост 7113-54	МЛТ-2-4700-П	4700ом	1		
14	гост 7113-54	МЛТ-05-047-П	047мгм	1		
<b>Конденсаторы</b>						
15	гост 7112-54	МБГП-3-400-Р-4-П	4мкф	1		
16	гост 6119-54	КСО-5-500-Р-2200-П	2200мф	1		
17	гост 7112-54	МБГП-2-400-Р-2-П	2мкф	1		
18	гост 7112-54	МБГП-2-400-Р-025-П	025мкф	1		
19	гост 7112-54	МБГП-3-400-Р-4-П	4мкф	1		
20	гост 7112-54	МБГП-2-400-Р-025-П	025мкф	1		
<b>Двойной триод 6Н5С</b>						
21	ЧТУ-01-422-53	Двойной триод 6Н5С		1		
22	ЧТУ-01-310-53	Двойной триод 6Н5С		1		
23	ЧТУ-02-701-54	Стабил. напряж. сгс		1		
<b>Резистор. №</b>						
<b>Умгербил</b>						
<b>Средн. 3</b>						
<b>ER2.087.000 Gx3-6</b>						
<b>Лист 2</b>						

50X1-HUM

50X1-HUM

ГОСТ, БИУ, норматив чертеж	Наименование и тип	Основн. данные наименов.	к-во	Прим.	Изм.
ГОСТ 9005-59	Неоновая лампочка (МН-5) ТН-03		1		
ГОСТ 9005-59	Неоновая лампочка (МН-5) ТН-03		1		
ГОСТ 9005-59	Неоновая лампочка (МН-5) ТН-03		1		
ГОСТ 5010-53	ПК-45-015	015a	1		
ГОСТ 5010-53	ПК-45-015	015a	1		
ГОСТ 5010-53	ПК-45-015	015a	1		
ГОСТ 5010-53	ПК-45-025	025a	1		
ТУ УМД 32.011.01	Селеновый выпрямитель 25ЕВ10Г		1		
ТУ УМД 32.011.01	Селеновый выпрямитель 25ЕВ10Г		1		
ТУ УМД 32.011.01	Селеновый выпрямитель 25ЕВ10Г		1		
ТУ УМД 32.011.01	Селеновый выпрямитель 25ЕВ10Г		1		
ТУ УМД 32.011.01	Селеновый выпрямитель 25ЕВ10Г		1		
ТУ УМД 32.011.01	Селеновый выпрямитель 25ЕВ10Г		1		
ТР 724.003Сп	Трансформатор 3 <sup>я</sup> разн.		1		
ТР 700.003Сп	Трансформатор накальный		1		
ТР 645.000Сп	Трезда штеккерное		1		
БСБ 869.006	Разъем штексельный на 20 конт. (булка)		1		

50X1-HUM

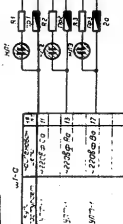
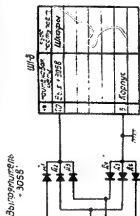
Регистр. №

Универсал

Регистр  
Контроль

ЕР2.087.000Сх3-6

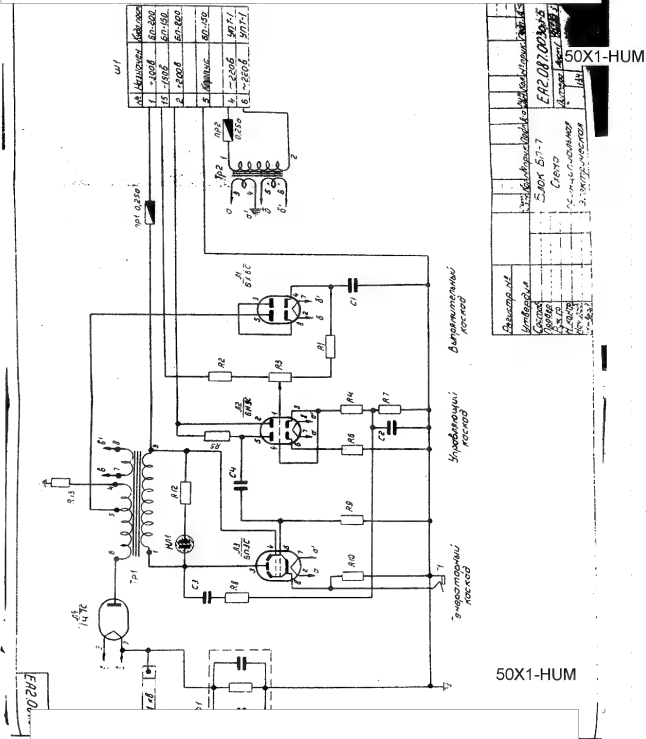
50X1-HUM



Order number	Part name	Part number	Part name	Part number
1	500V 500mA	1	500V 500mA	1
2	1000 100	2	1000 100	2
3	1000µF	3	1000µF	3
4	100Ω	4	100Ω	4
5	1000µF	5	1000µF	5
6	100Ω	6	100Ω	6
7	1000µF	7	1000µF	7
8	100Ω	8	100Ω	8
9	1000µF	9	1000µF	9
10	100Ω	10	100Ω	10
11	1000µF	11	1000µF	11
12	100Ω	12	100Ω	12
13	1000µF	13	1000µF	13
14	100Ω	14	100Ω	14
15	1000µF	15	1000µF	15
16	100Ω	16	100Ω	16
17	1000µF	17	1000µF	17
18	100Ω	18	100Ω	18
19	1000µF	19	1000µF	19
20	100Ω	20	100Ω	20

Part name	Part number	Part name	Part number
500V 500mA	1	500V 500mA	1
1000 100	2	1000 100	2
1000µF	3	1000µF	3
100Ω	4	100Ω	4
1000µF	5	1000µF	5
100Ω	6	100Ω	6
1000µF	7	1000µF	7
100Ω	8	100Ω	8
1000µF	9	1000µF	9
100Ω	10	100Ω	10
1000µF	11	1000µF	11
100Ω	12	100Ω	12
1000µF	13	1000µF	13
100Ω	14	100Ω	14
1000µF	15	1000µF	15
100Ω	16	100Ω	16
1000µF	17	1000µF	17
100Ω	18	100Ω	18
1000µF	19	1000µF	19
100Ω	20	100Ω	20

50X1-HUM



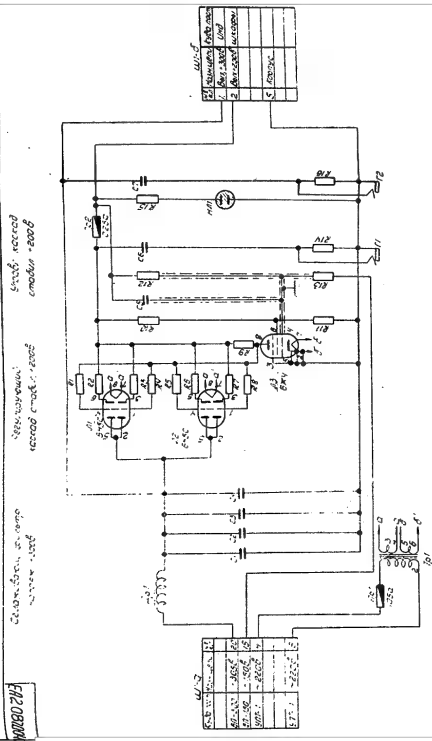
50X1-HUM



-50X1-HUM



50X1-HUM



Регистрация	Учредитель	Содержание	Дата	Лист
6X4 011-200	СЕРИЯ	ПРОИЗВОДИТЕЛЬ	2002-11-10	1/1
50X1-HUM				

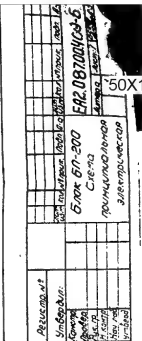
50X1-HUM

50X1-HUM

ГОСТ ВТУ норматив чертеж		наименование и тип	основн. данные наименов	к-во	прим.	изм.
01	ГОСТ 9005-59	неоновая лампочка ГН-0,3 (ПН-5)		1		
01	ГОСТ 3010-53	предохранитель ПК-45-0,5	0,5а	1		
02	ГОСТ 3010-53	предохранитель ПК-45-0,25	0,25а	1		
01	ЕВ4151000сн	дрессель фильтра	1,2 ГН.	1		
1	ЕА3645000сн	гнездо штеккерное		1		
2	ЕА3645000сн	гнездо штеккерное		1		
01	ББ5369006сн	штексельный разъем на 20 контактов (вилка)		1		
01	ЕА700017сн	трансформатор накальный		1		
Регистр №						
Утвердил:						
Состав						
Провер		ЕА2087004С135				

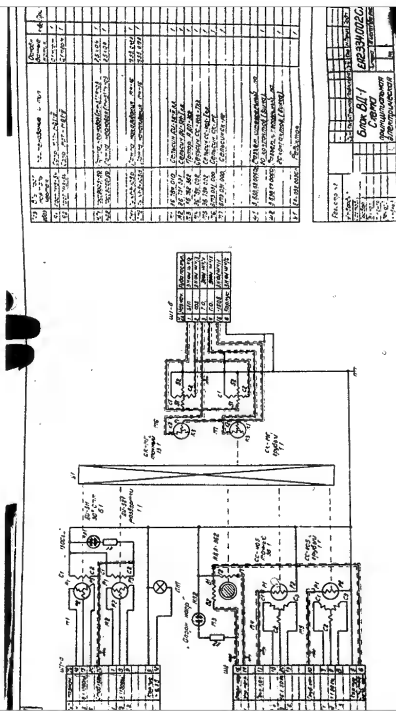
50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

1. **CL 2300000**  
 2. **CL 2300000**



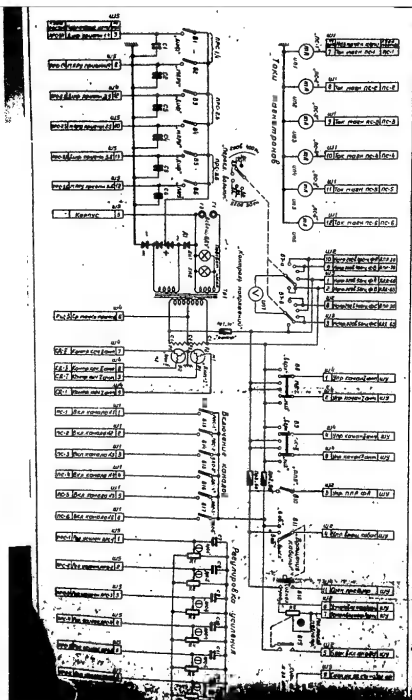
50X1-HUM



50X1-HUM

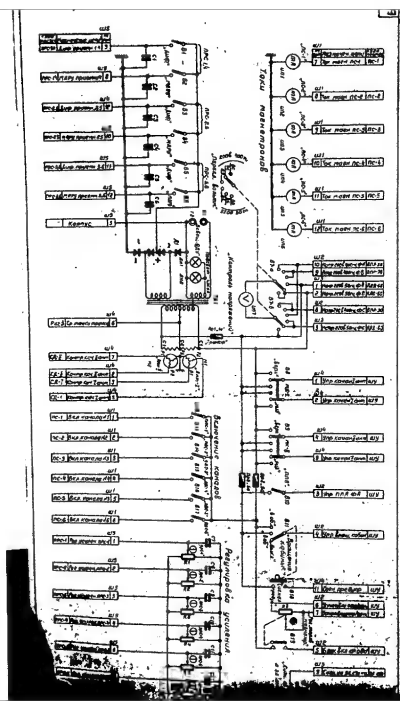






50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM

№ п/п	ГОСТ ВТУ обозначения изделий	Наименование и тип	Основн. технические параметры	х-50	Прим.	Узм.
		<b>Сопротивления</b>				
R1	ГОСТ 5574-60	СП-1 0С-3 20A28m 10K	10KOM	1		
R2	ГОСТ 5574-60	СП-1 0С-3 20A28m 10K	10KOM	1		
R3	ГОСТ 5574-60	СП-1 0С-3 20A28m 10K	10KOM	1		
R4	ГОСТ 5574-60	СП-1 0С-3 20A28m 10K	10KOM	1		
R5	ГОСТ 5574-60	СП-1 0С-3 20A28m 10K	10KOM	1		
R6	ГОСТ 5574-60	СП-1 0С-3 20A28m 10K	10KOM	1		
R8	ЕВ4683.0000	Резистор	4800om	1		
R15	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-5600-11	5600om	1		
R16	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-3300-11	3300om	1		
R17	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-20000-11	20000om	1		
		<b>Конденсаторы</b>				
C1	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-А-1-11	1мкФ	1		
C2	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-А-1-11	1мкФ	1		
C3	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-А-1-11	1мкФ	1		
C4	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-А-1-11	1мкФ	1		
C5	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-А-1-11	1мкФ	1		
C6	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-А-1-11	1мкФ	1		
C7	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-А-2-Q1-11	0,1мкФ	1		
C8	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-А-2-Q1-11	0,1мкФ	1		5х50mm С С 9
C9	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-А-2-Q1-11	0,1мкФ	1		5х50mm С С 8
C10	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-А-2-Q1-11	0,1мкФ	1		5х50mm С С 7
C11	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-А-2-Q1-11	0,1мкФ	1		5х50mm С С 10
		Резистор №				
		Умбериол.				
		Состав				
		Пробир				
		Испыт.				

50X1-HUM

50X1-HUM

FA2392008CX3-6

42:секретHC

50X1-HUM

50X1-HUM

9-23000628-6

несекретно

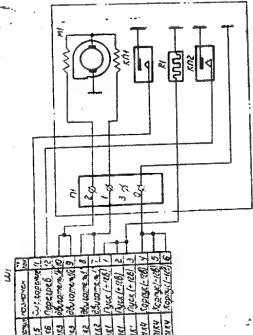
[illegible]

50X1-HUM

FA2.390.008 Cx550X1-HUM

Перечень зарегистрированных

№ п/п	Наименование прибора	Ф.И.О.	Дата выдачи	Место	Подпись
81	ОБС-1500	Мухомов В.И.	14.10.71	1	
82	ОБС-1500	Степанов В.И.	14.10.71	1	
83	ОБС-1500	Степанов В.И.	14.10.71	1	
84	ОБС-1500	Степанов В.И.	14.10.71	1	
85	ОБС-1500	Степанов В.И.	14.10.71	1	
86	ОБС-1500	Степанов В.И.	14.10.71	1	
87	ОБС-1500	Степанов В.И.	14.10.71	1	
88	ОБС-1500	Степанов В.И.	14.10.71	1	
89	ОБС-1500	Степанов В.И.	14.10.71	1	
90	ОБС-1500	Степанов В.И.	14.10.71	1	
91	ОБС-1500	Степанов В.И.	14.10.71	1	
92	ОБС-1500	Степанов В.И.	14.10.71	1	
93	ОБС-1500	Степанов В.И.	14.10.71	1	
94	ОБС-1500	Степанов В.И.	14.10.71	1	
95	ОБС-1500	Степанов В.И.	14.10.71	1	
96	ОБС-1500	Степанов В.И.	14.10.71	1	
97	ОБС-1500	Степанов В.И.	14.10.71	1	
98	ОБС-1500	Степанов В.И.	14.10.71	1	
99	ОБС-1500	Степанов В.И.	14.10.71	1	
100	ОБС-1500	Степанов В.И.	14.10.71	1	



Адрес	Имя	Ф.И.О.	Дата	Подпись
1	Мухомов В.И.	14.10.71	1	
2	Степанов В.И.	14.10.71	1	
3	Степанов В.И.	14.10.71	1	
4	Степанов В.И.	14.10.71	1	
5	Степанов В.И.	14.10.71	1	
6	Степанов В.И.	14.10.71	1	
7	Степанов В.И.	14.10.71	1	
8	Степанов В.И.	14.10.71	1	
9	Степанов В.И.	14.10.71	1	
10	Степанов В.И.	14.10.71	1	
11	Степанов В.И.	14.10.71	1	
12	Степанов В.И.	14.10.71	1	
13	Степанов В.И.	14.10.71	1	
14	Степанов В.И.	14.10.71	1	
15	Степанов В.И.	14.10.71	1	
16	Степанов В.И.	14.10.71	1	
17	Степанов В.И.	14.10.71	1	
18	Степанов В.И.	14.10.71	1	
19	Степанов В.И.	14.10.71	1	
20	Степанов В.И.	14.10.71	1	

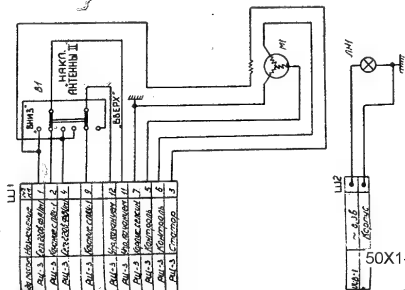
50X1-HUM

50X1-HUM



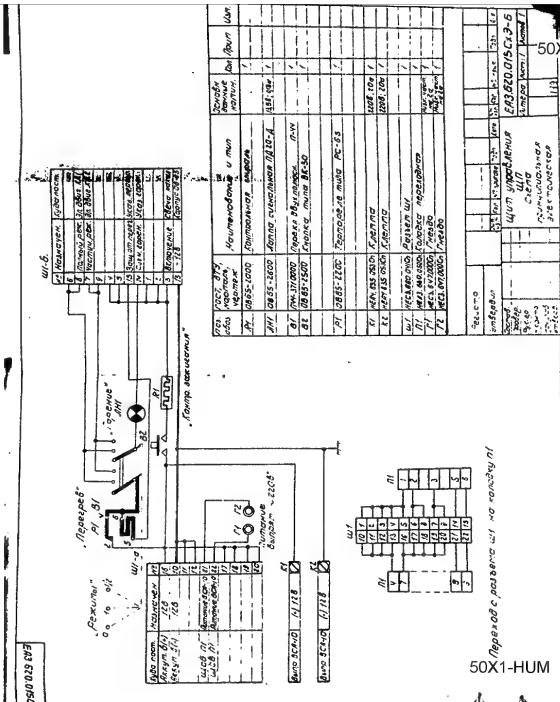
[illegible][illegible]

50X1-HUM

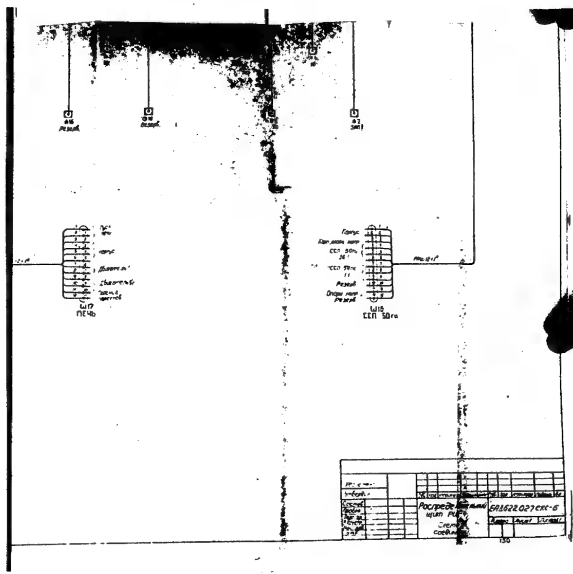


50X1-HUM



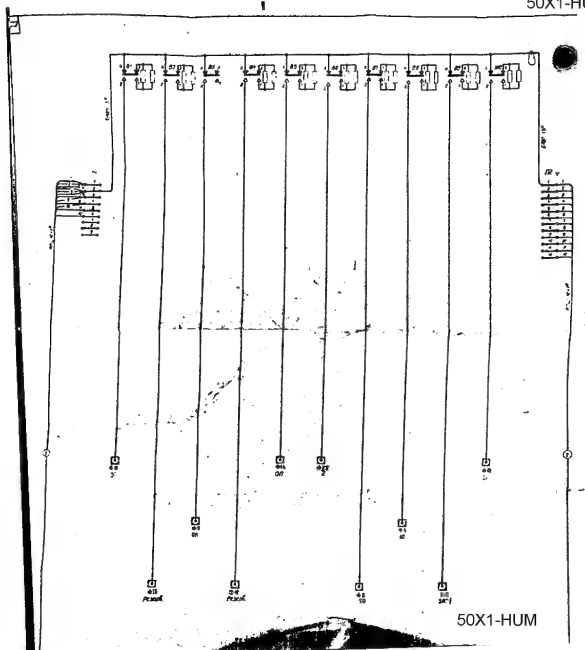


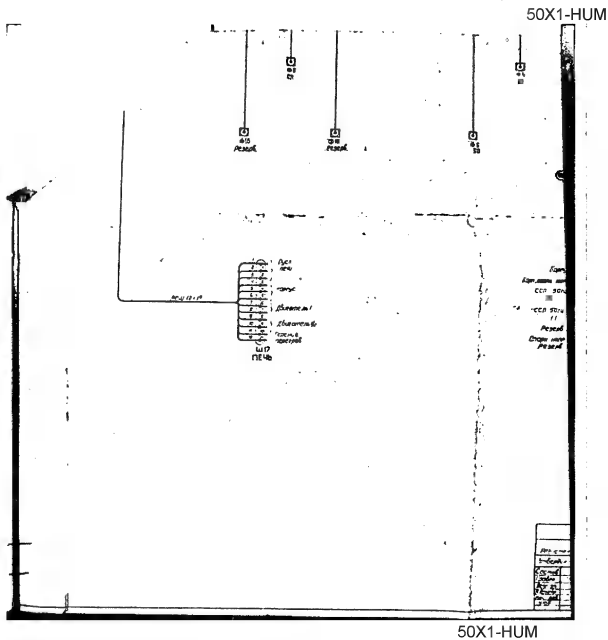
50X1-HUM



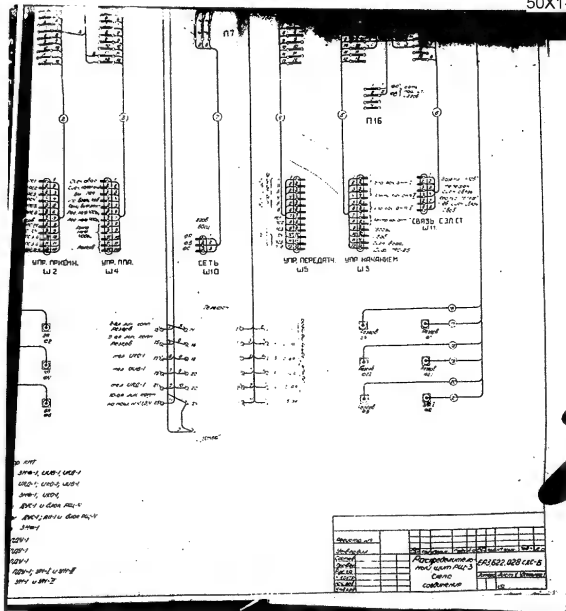
50X1-HUM

50X1-HUM



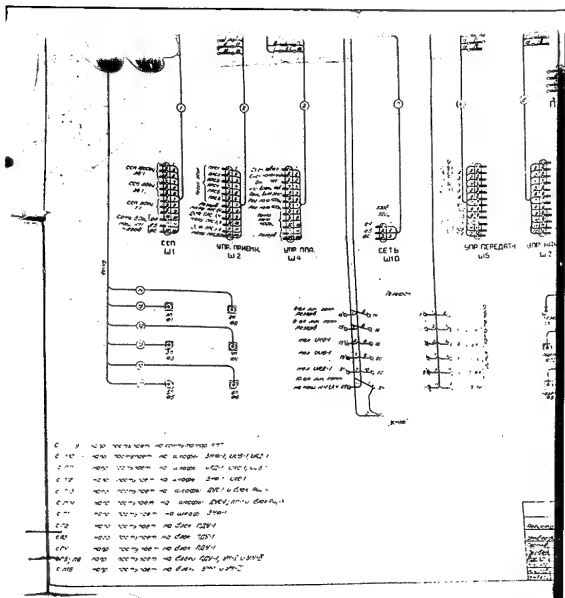


50X1-HUM



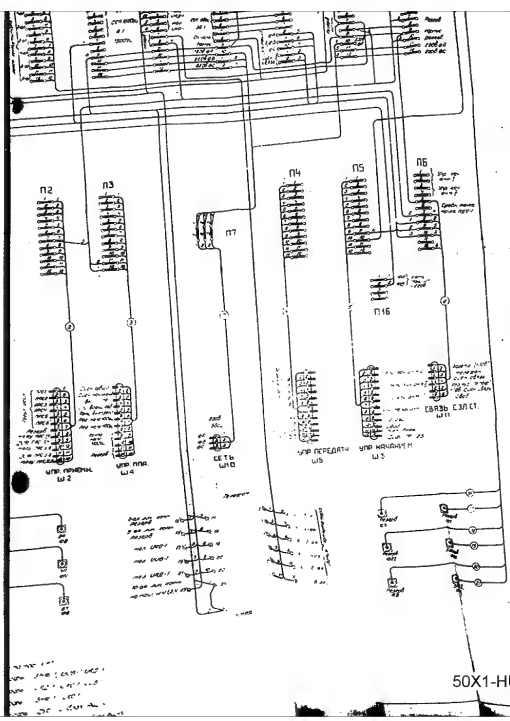
50X1-HUM

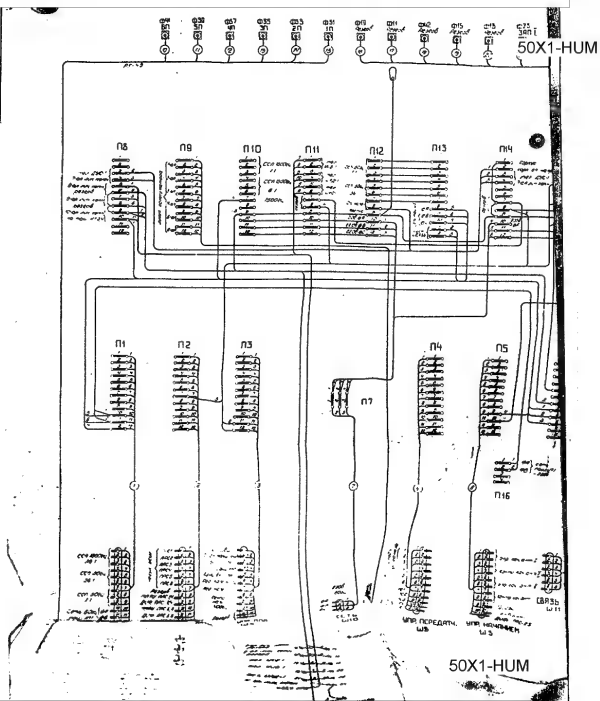
50X1-HUM

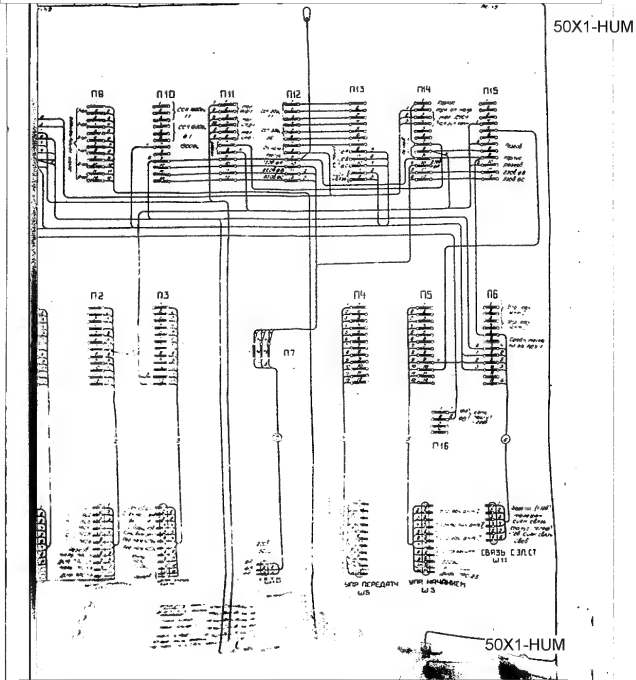


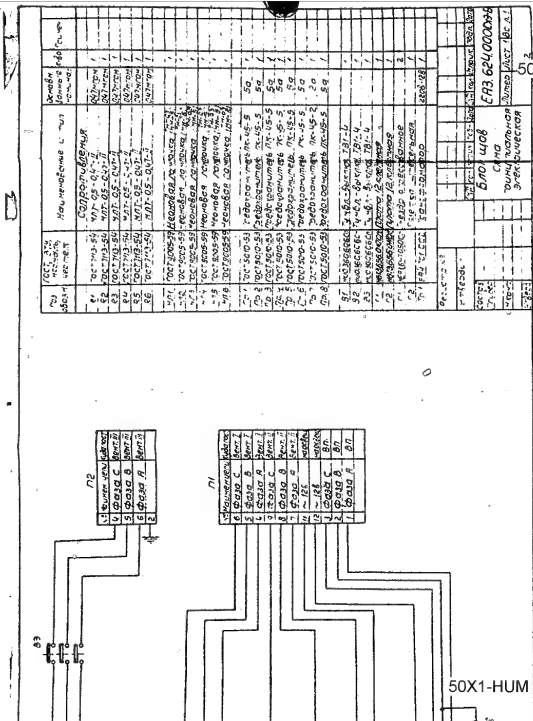
50X1-HUM











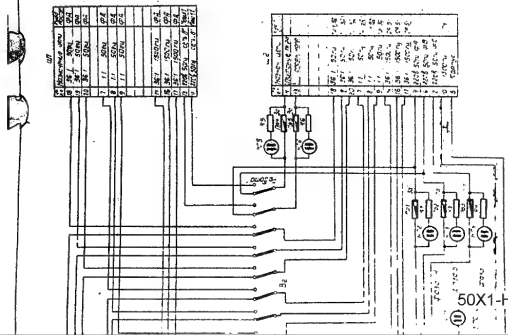
50X1-HUM

50X1-HUM



№ п/п	Наименование изделия	Изготовитель	Год выпуска	№ документа
1	1001.101.01.01	СНП	1971	1001.101.01.01
2	1001.101.01.02	СНП	1971	1001.101.01.02
3	1001.101.01.03	СНП	1971	1001.101.01.03
4	1001.101.01.04	СНП	1971	1001.101.01.04
5	1001.101.01.05	СНП	1971	1001.101.01.05
6	1001.101.01.06	СНП	1971	1001.101.01.06
7	1001.101.01.07	СНП	1971	1001.101.01.07
8	1001.101.01.08	СНП	1971	1001.101.01.08
9	1001.101.01.09	СНП	1971	1001.101.01.09
10	1001.101.01.10	СНП	1971	1001.101.01.10
11	1001.101.01.11	СНП	1971	1001.101.01.11
12	1001.101.01.12	СНП	1971	1001.101.01.12
13	1001.101.01.13	СНП	1971	1001.101.01.13
14	1001.101.01.14	СНП	1971	1001.101.01.14
15	1001.101.01.15	СНП	1971	1001.101.01.15
16	1001.101.01.16	СНП	1971	1001.101.01.16
17	1001.101.01.17	СНП	1971	1001.101.01.17
18	1001.101.01.18	СНП	1971	1001.101.01.18
19	1001.101.01.19	СНП	1971	1001.101.01.19
20	1001.101.01.20	СНП	1971	1001.101.01.20

1001.101.01.01	1001.101.01.02	1001.101.01.03	1001.101.01.04	1001.101.01.05	1001.101.01.06	1001.101.01.07	1001.101.01.08	1001.101.01.09	1001.101.01.10	1001.101.01.11	1001.101.01.12	1001.101.01.13	1001.101.01.14	1001.101.01.15	1001.101.01.16	1001.101.01.17	1001.101.01.18	1001.101.01.19	1001.101.01.20
----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------



50X1-HUM

50X1-HUM



схем материалов, входящих в альбом  
схем объекта "Сатурн" том I часть II.

№ п/п	Наименование материалов	Группа секрет	Учетн. № №	Кол-во листов или штук	№ № страниц	Примечание
1	Титульный лист	секр.	-	1	1	
2	Оглавление	Н/С	-	4	2-5	
3	EP2 032.000CX-B	Н/С	-	4	6-9	
4	EP2 035.010CX-B	Н/С	-	5	10-14	
5	EP2 035.012CX-B	Н/С	-	5	15-19	
6	EP2 035.040CX-B	Н/С	-	1	20	
7	EP2 040.002CX-B	секр.	4948	1	21	
8	EP2 040.002CX-B	Н/С	-	4	22-25	Специальное
9	EP2 041.000CX-B	Н/С	-	4	26-29	
10	EP2 041.001CX-B	Н/С	-	4	30-33	
11	EP2 041.002CX-B	Н/С	-	4	34-37	
12	EP2 041.010CX-B	Н/С	-	1	38	
13	EP2 044.000CX-B	Н/С	-	5	39-43	
14	EP2 044.008CX-B	Н/С	-	5	44-48	
15	EP2 045.000CX-B	Н/С	-	4	49-52	
16	EP2 045.001CX-B	Н/С	-	3	53-55	
17	EP2 045.007CX-B	Н/С	-	3	56-58	
18	EP2 046.002CX-B	секр.	4949	1	59	
19	EP2 046.002CX-B	Н/С	-	3	60-62	Специальное
20	EP2 046.010CX-B	Н/С	-	1	63	
21	EP2 046.017CX-B	Н/С	-	1	64	
22	EP2 048.025CX-B	секр.	4951	1	65	
23	EP2 048.030CX-B	Н/С	-	1	66	
24	EP2 048.030CX-B	Н/С	-	14	67-80	
25	EP2 049.002CX-B	Н/С	-	3	81-83	
26	EP2 049.011CX-B	Н/С	-	5	84-88	
27	EP2 049.012CX-B	секр.	4943	6	89-94	
28	EP2 058.002CX-B	Н/С	-	6	95-100	
29	EP2 058.009CX-B	Н/С	-	5	101-105	
30	EP2 075.000CX-B	секр.	4944	1	106	
31	EP2 075.000CX-B	Н/С	-	5	107-111	Специальное

50X1-HUM

50X1-HUM



32	EP2.078.013 Cx3-6	M/C	-	1	112
33	EP2.061.001 Cx3-6	M/C	-	4	113-116
34	EP2.061.001 Cx3-6	M/C	-	5	117-121
35	EP2.061.002 Cx3-6	M/C	-	4	122-125
36	EP2.061.002 Cx3-6	M/C	-	4	126-129
37	EP2.061.002 Cx3-6	M/C	-	3	130-133
38	EP2.061.002 Cx3-6	M/C	-	1	134
39	EP2.061.003 Cx3-6	M/C	-	3	135-137
40	EP2.061.004 Cx3-6	M/C	-	3	138-140
41	EP2.061.004 Cx3-6	M/C	-	1	141
42	EP2.334.002 Cx3-6	M/C	-	1	142
43	EP2.390.008 Cx3-6	CEP	4945	1	143
44	EP2.390.008 Cx3-6	M/C	-	3	144-146
45	EP2.988.000 Cx3-6	M/C	-	1	147
46	EP3.150.001 Cx3-6	M/C	-	1	148
47	EP3.150.002 Cx3-6	M/C	-	1	149
48	EP3.622.015 Cx3-6	M/C	-	1	150
49	EP3.622.027 Cx3-6	M/C	-	1	151
50	EP3.622.028 Cx3-6	M/C	-	1	152
51	EP3.624.000 Cx3-6	M/C	-	1	153
52	EP4.030.000 Cx3-6	M/C	-	1	154

50X1-HUM

50X1-HUM

50X1-HUM

**Page Denied**

50X1-HUM

MOBILE RADAR P-30M

D30057IF

TECHNICAL LOGBOOK

PART I

YeA1.231.008TF-1-B

(Russian Language)

50X1-HUM

50X1-HUM

*Подвижная  
радиолокационная станция  
П-30М-*

*Д30057ИФ*

*технический формуляр  
часть первая*

*ЕА1.231.008тф-1-Б*

50X1-HUM  
Excluded from automatic  
downgrading and  
declassification

50X1-HUM

ВНИМАНИЕ!

Перед эксплуатацией внимательно ознакомьтесь с техническим описанием и инструкцией по эксплуатации данного изделия.

Формуляр входит в комплект поставки данного изделия и постоянно должен находиться при нем.

Формуляр является документом, отражающим техническое состояние данного изделия и содержащим сведения об его эксплуатации.

Все данные в формуляре должны прописываться только чернилами, отчетливо и аккуратно. Подчистки, поправки и незаверенные исправления не допускаются.

50X1-HUM

### § 1. НАЗНАЧЕНИЕ ФОРМУЛЯРА

1. Формуляр является документом, отражающим техническое состояние, работу, эксплуатацию и ремонт станций, а также ее передислокацию в процессе эксплуатации.

50X1-HUM.

2. Формуляр служит для систематической записи в него сведений о работе станций, неисправностях и их устранении, конструктивных и схемных изменениях, вносимых в станцию в процессе эксплуатации, а также других сведений, характеризующих техническое состояние станции.

Примечание: Все изменения конструкции и монтажа станций, инструкции по ее эксплуатации, а также изменения, вносимые в формуляр, указываются в приложении, прилагаемом *организацией* к настоящему формуляру.

3. Настоящий формуляр состоит из двух частей: Часть I, секретная, озаглавлена "Радиолокационная станция П-304. Технический формуляр".

Часть II, несекретная, озаглавлена: "Формуляр на станцию "Сатурн".

### § 2. ПОРЯДОК ЗАПОЛНЕНИЯ И ВЕДЕНИЯ ФОРМУЛЯРА

1. Формуляр является принадлежностью станции, сопровождающей ее на всем протяжении эксплуатации до полного износа.

Формуляр на каждую радиолокационную

50X1-HUM

станция имеется в одном экземпляре и ведется начальником этой станции.

2. Записи в формуляре должны производиться регулярно, разборчиво и аккуратно, чернилами, в установленные сроки. Подчистки и незавершенные исправления не допускаются.

3. Востановочные данные станциям (см. § 4), произведенные в частях, подписываются лицами, ответственными за эксплуатацию станций.

4. Основные технические данные станций (в графах 1, 2, 3 и 4) заполняются поставщиком.

Все последующие графы заполняются в частях после проведения капитальных ремонтов в реморганах при сдаче станций заказчику и в каждом случае подписываются лицами, ответственными за эксплуатацию и проведение ремонта станций. Должность, звание и подпись ответственных лиц, указывается внизу графы, соответствующей дате замера данных.

5. В таблице § 11 "Сведения о движении станций в процессе эксплуатации" должны учитываться все передвижения станций в пределах данной части (наименные позаций).

6. Подписи лиц, в свидетельствах о приеме станций, ее консервации или расконсервации, а также сведения о произведенном ремонте станций в реморганах должны скрепляться печатями.

50X1-HUM

50X1-HUM

## 2.2. ОСНОВНЫЕ ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ СТАНЦИИ

50X1-HUM

№ пп	Тактико-технические данные	По техническим условиям	Примечание
1	Станция обеспечивает: а) определение азимута, наклонной дальности и высоты самолетов приемо-передающими каналами сантиметровой длины волны. б) определение принадлежности самолетов, оборудованных ответчиками системы опознавания "Барм-1".		
2	Обнаружение и сопровождение одиночного самолета типа среднего бомбардировщика вертикальными сантиметровыми каналами станция обеспечивается в зоне: - по углу места - по высоте - по наклонной дальности не менее:  при высоте полета 11000м при высоте полета 20000м  Максимальная дальность обнаружения одиночного реактивного истребителя с двумя дополнительными подвесными баками для горючего не менее: - по вертикальному лучу: - при высоте полета - 8000м - " - " - 10000м - " - " - 12000м - по наклонному лучу: - при высоте полета - 10000м	до + 20° до 30000м  240 км 250 км  165 км 195 км 200 км  150-170 км	
3	Определение высоты одиночного самолета типа среднего бомбардировщика сантиметровыми каналами станция обеспечивается в зоне:		

50X1-HUM



WARNING

1	2	3	4
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- по углу места</li> <li>- по высоте</li> <li>- по наклонной дальности не менее:</li> <li>- при высоте полета - 6000м</li> <li>- " " " " 11000м</li> <li>- " " " " 18000м</li> </ul>	до $\pm 10^\circ$ до 19000- -20000м 140 км 185 км 230 км	
4	В зоне обнаружения, сопровождения и определения высоты одиночного самолета типа среднего бомбардировщика сантиметровыми каналами станций не допускаются провалы в видимости цели на высотах до 12000м. При высоте полета от 12000 до 20000м допускаются провалы в видимости на отрезках диаграмм отдельных каналов, достигающие на высоте 20000м	не более 30км	
5	Ошибка определения координат цели сантиметровыми каналами станций в 80% измерении не превышает: <ul style="list-style-type: none"> <li>- по азимуту</li> <li>- по наклонной дальности</li> <li>- по высоте</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <math>\pm 0,5^\circ</math></li> <li>- <math>\pm 500м</math></li> <li>- <math>\pm 400м</math> на дальности до 200км</li> </ul>	
6	Разрешающая способность станций при работе на сантиметровых каналах: <ul style="list-style-type: none"> <li>- по дальности</li> <li>- по азимуту</li> </ul>	не хуже 500м не хуже $\pm 1^\circ$	
7	Из машины № 2 обеспечивается дистанционное управление углом наклона каждого из ответителей антенной системы.		
<u>ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ РАДИО-ТРАНСЛЯЦИОННОЙ ЛИНИИ</u>			
8	При наличии прямой видимости между передатчиком и приемной антеннами РЛ-30-1 дальность дея-		

50X1-HUM

50X1-HUM

	15 км.	50X1-HUM
<p>ства радиотрансляционной линии не менее</p> <p>9. Дальность обнаружения и сопровождения целей, определяемая по индикаторам КИИ, практически не должно уменьшаться по сравнению с дальностью обнаружения и сопровождения тех же целей на индикаторе ИКО-1 машины № 2.</p> <p><u>Примечание:</u> Допускается увеличение числа пропусков отметок целей по маршруту полета на 10% по сравнению с числом пропусков на индикаторах машины № 2.</p>		
<p>10. Приемное устройство РЛ-30-1 должно обеспечивать одновременную работу от 1 до 4-х индикаторов типа ИКО-Р1.</p>		
<p><u>ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ АППАРАТУРЫ ЗАПРОСЧКА НРЗ-1</u></p>		
<p>11. Максимальная дальность действия запросчика по самолетному ответчику "Барий-М" составляет:</p>		
<p>а) при высоте полета самолета 500м</p>	40км	
<p>б) при высоте полета самолета 3000м</p>	120км	
<p>в) при высоте полета самолета 9000м</p>	190км	
<p>12. Предельные углы азимуты запросчика:</p>		
<p>а) по азимуту</p>	от 0° до 360°	
<p>б) по углу места</p>	от 0,75° до 45°	
<p><u>Примечание:</u> Угол 0,75° определяется при высоте полета 500м.</p>		
<p>Угол 45° определяет-ся при высоте полета 9000м.</p>		
<p>13. Минимальная дальность, на которой обеспечивается чтение кода</p>	не более 3км.	50X1-HUM

ОБЩИЕ СПЕЦИАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

50X1-HUM

14 Станция нормально работает при питании ее от прилаиваемых и комплект передаточных электро-станций, а также от линейной трех-фазной сети с напряжением 220в  $\pm 5\%$  и частотой 50Гц  $\pm 2\%$ .

15 Эксплуатационные и тактические данные станции сохраняются в указанных нормах при следую-щих условиях:

а) температуре окружающего воздуха (рабочая температура в кузовах аппаратурных машин должна быть не ниже  $-20^{\circ}\text{C}$ ).

от  $-40^{\circ}$   
до  $+50^{\circ}\text{C}$

б) относительной влажности окружающего воздуха до 95% при температуре  $+20\pm 5^{\circ}\text{C}$ .

в) ветре со скоростью

до 25м/сек.

г) высоте над уровнем моря

не более 1000м.

50X1-HUM

№ п/п	Наименование транс- портных средств	Длина	Ширина	Высота	Вес тн	7
		м	м	м	/не богос	
в походном положении						
1	2	3	4	5	6	7
1	Прицеп двухосный с вращающейся кабиной (с передне-задней аппаратурой)	7,56	2,45	3,21	11,9	
2	Автомобиль ЗИЛ-157 со специальным кузовом (с индикаторной аппа- ратурой)	7,5	2,46	3,33	9,0	
3	Прицеп двухосный ЗИЛ-6 (основная электростанция)	6,83	2,56	3,27	8,67	
4	Прицеп двухосный ЗИЛ-6 (резервная электростанция)	6,83	2,56	3,27	8,87	
5	Тягач АТ-С с подъем- ной стрелой и уклад- ками	6,81	2,56	3,25	15,4	
6	Прицеп двухосный ЗИЛ-4 с частотным ас- тенного устройства и агрегатом повыше- ния частоты	4,4 <sup>х</sup> )	2,85	3,00	5,5	
8	Прицеп 1-АП-1,5 с электростанцией КЭН	3,2	2,1	2,45	2,0	

х) Длина указана с поднятым башком, при опущенном длине 6,2м.

хх) Габариты и способы крепления машин на м/д платформах см. Инструкцию по погрузке.

50X1-HUM

Б/п	Наименование укладки	Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Вес кг /не бо- лее/	Приме- чание
<u>1. КОЛИЧЕСТВО ПЕРВОНОЧНОГО ПУНКТА РД-80-1 в КШ</u>						
1	Ящик № УШ-1	1720	410	325	60	
2	Ящик № УШ-2	1672	490	250	175	
3	Ящик № УШ-3	800	425	405	-	
4	Ящик № УШ-6	840	415	405	-	
5	Ящик № УШ-7	2360	500	420	200	
6	Ящик № УШ-8	900	300	300	30	
7	Ящик № УШ-9	490	450	690	40	
8	Ящик № УШ-10	840	415	840	80	
9	Ящик № УШ-12	560	350	440	50	
10	Ящик № УШ-18	900	300	300	80	встав. в упак. ящ.
11	Ящик № УШ-19	670	630	220	30	
12	Ящик № УШ-20	560	450	320	40	
13	Ящик № УШ-21	1230	405	850	111	
14	Ящик № УШ-22	у п а к о в о ч н ы				
15	Ящик № УШ-25	800	540	505	90	
16	Контейнер № УШ-26	780	660	1700	380	
17	Контейнер № УШ-29	850	910	1650	360	
18	Контейнер № УШ-30	850	910	1650	360	
19	Контейнер № УШ-31	850	910	1650	360	
20	Контейнер № УШ-32	850	910	1650	360	
21	Ящик № УШ-33	860	540	480	90	
22	Ящик № УШ-34	600	500	540	80	
23	Ящик № УШ-35	600	300	365	-	
24	Ящик № УШ-36	1170	465	825	-	

50X1-HUM

50X1-HUM

§ 4. ИСПЫТОВАТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ СТАНЦИИ

№ пп	Основные параметры	По техническим условиям	Исчисление при приеме станции в эксплуатацию
1	Вертикальность оси вращения кабина	5 минут	соот. ЛУ
2	Установка облучателя	в соответствии с чертежами	—
3	Отклонение продольной оси горизонтального отражателя от линии горизонта Показания шкалы	$\pm 5$ минут	—
4	Отклонение продольной оси наклонного отражателя от угла $45^\circ$ к горизонту Показания шкалы	$\pm 5$ минут	—
5	Угол между оптическими осями отражателей Показания шкалы	$10^\circ \pm 2$ минуты	—
6	Начальные углы наклона в вертикальной плоскости:		
	— горизонтальный отражатель	$+4^\circ 20' \pm 6'$	—
	— наклонный отражатель	$+6^\circ 40' \pm 6'$	—

НАЧАЛЬНИК БТК

ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ЗАКАЗЧИКА

50X1-HUM

50X1-HUM

№ пп	Основные технические показатели	Требования по ТУ	Полученные при приемке в процентах
1	<u>1. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ</u>		
1	Крайние углы наклона отражателей (в вертикальной плоскости)	в пределах:	
	а) горизонтального отражателя:		
	- верхнее крайнее положение	$\pm 0,3^\circ$	соот. ТУ
	- нижнее крайнее положение	$-5,0^\circ \pm 0,3^\circ$	—
	б) наклонного отражателя		
	- верхнее крайнее положение	$+6^\circ \pm 0,3^\circ$	—
	- нижнее крайнее положение	$-7^\circ \pm 0,3^\circ$	—
2	Погрешность отслеживания угла наклона отражателей системой синхронной передачи	не более	
	- горизонтального отражателя	$\pm 0,25^\circ$	—
	- наклонного отражателя	$\pm 0,25^\circ$	—
3	Сопротивление изоляции проводов кабельного монтажа силовых цепей, цепей управления и цепей синхронной передачи в машинах № 1, 2, 3 и 4	не менее 10 Ом/км	
4	Сопротивление изоляции фаз А, В и С на катушке	не менее 15 Ом/км	
	<u>II. ПРИКЛЮЧНО-ПЕРЕДАЮЩИЕ УСТРОЙСТВА</u>		
1	КБВ на входе тракта:		
	- 1-го канала	не менее 0,7	—
	- 2-го канала	не менее 0,7	—
	- 3-го канала	не менее 0,7	—
	- 4-го канала	не менее 0,7	—
	- 5-го канала	не менее 0,7	—
	- 6-го канала	не менее 0,7	—

50X1-HUM

50X1-HUM

2	3	4	
	<b>Рабочие частоты передатчиков:</b> 1-го канала 2-го канала 3-го канала 4-го канала 5-го канала 6-го канала	2980±15мгц 2710±15мгц 3010±15мгц 2740±15мгц 3100±15мгц 2830±15мгц	соот. п/у .. .. .. .. ..
3	<b>Частоты настройки гетеродина по каналам:</b> 1-го канала типа АПС-Г 2-го канала типа АПС-Д 3-го канала типа АПС-В 4-го канала типа АПС-Е 5-го канала типа АПС-Б 6-го канала типа АПС-Д	2960 - 30мгц 2710 - 30мгц 3010 + 30мгц 2740 + 30мгц 3100 - 30мгц 2820 + 30мгц	.. .. .. .. .. ..
4	<b>Импульсная мощность передатчиков:</b> 1-го канала 2-го канала 3-го канала 4-го канала 5-го канала 6-го канала	не менее 800квт " " 800квт " " 800квт " " 800квт " " 750квт " " 800квт	.. .. .. .. .. ..
	<b>Амодные токи магнетронов:</b> 1-го канала 2-го канала 3-го канала 4-го канала 5-го канала 6-го канала	55±62 ма 35±66 ма 55±62 ма 55±62 ма 55±62 ма 55±62 ма	.. .. .. .. .. ..
5	<b>Ширина частотного спектра передатчиков (по точкам 0,25 от максимума)</b>		

50X1-HUM

50X1-HUM



1	2	3	4
	1-го канала	не более 1,2 мггц	соот. ТТ
	2-го канала	" 1,2 мггц	---
	3-го канала	" 1,2 мггц	---
	4-го канала	" 1,2 мггц	---
	5-го канала	" 1,2 мггц	---
	6-го канала	" 1,2 мггц	---
6	Частота повторения импульсов передатчика устройства	375 гц (по паспорту кварца)	---
7	Длительность огибающей высокочастотного импульса магнетронных генераторов должна лежать в пределах:	от 2,5 до 2,8 микросек	---
8	Коэффициент шума приемного устройства (по шумовому генератору)	Не более 11	---
	1-го канала	" 11	---
	2-го канала	" 11	---
	3-го канала	" 11	---
	4-го канала	" 11	---
	5-го канала	" 11	---
	6-го канала	" 11	---
9	Чувствительность приемного устройства по РТ-105	Заносятся фактические данные замеры при-бором РТ-105 прилагаемым к данному описанию	---
10	Полоса пропускания приемных устройств:		---
	1-го канала	0,7±0,15 мггц	---
	2-го канала	0,7±0,15 мггц	---
	3-го канала	0,7±0,15 мггц	---
	4-го канала	0,7±0,15 мггц	---
	5-го канала	0,7±0,15 мггц	---
	6-го канала	0,7±0,15 мггц	---

50X1-HUM.

50X1-HUM.

1	2	3	4
1	Бедичина перепада мощности:		
	1-го канала	не менее 192,0	соот. пу
	2-го канала	не менее 192,0	.. ..
	3-го канала	не менее 192,0	.. ..
	4-го канала	не менее 192,0	.. ..
	5-го канала	не менее 192,0	.. ..
	6-го канала	не менее 192,0	.. ..
	<u>ОБЪЕКТОРНЫЕ УСТРОЙСТВА</u>		
1	Сигналы ССП, определенные на сервоприводах		
	Слова ВД-1	не более ±6мин	.. ..
	Слова ТИ-1 шкафа ЛУС-1	не более ±6мин	.. ..
	Слова ТИ-1 шкафа ИКО-1	не более ±6мин	.. ..
2	Работа системы синхронной передачи углов:		
	- отсутствие подвига несом- ных ламп и самохода		.. ..
	- время вхождения в синхро- низм	не более 15сек	.. ..
3	Совпадение одной из 30° отмет- ок азимута 3 линии развертки, соответствующей нулевому положению блока «Д-02»	±1 мм	.. ..
4	Обеспечение степени уменьшения на индикаторах импульсных по- мех соседних РЛ станций при несинхронности по частоте по- сылки не менее 0,5%		.. ..
5	Отношение числа наблюдаемых отметок на ИКО-1, исключенного после отсчета защиты от несин- хронных импульсных помех, к числу отметок той же цели до этих помех	не менее 95%	.. ..

50X1-HUM

50X1-HUM

1	2	3	4
	<b>17. РАДИОТРАНСМИССИОННАЯ ЛИНИЯ</b> <b>Р-40-1</b>		
1	Частота передатчиков Р-40-1 1-го канала 2-го канала	601 $\pm$ 5,0 мгц 609 $\pm$ 5,0 мгц	соот. т/у
2	Точность установки разности частот между 1-м и 2-м каналами по волномеру	не хуже 8 $\pm$ 0,35 мгц	---
3	Мощность генераторов передатчика	не менее 14вт (при напряж. 220в)	---
4	Динамическая ошибка системы передачи вращения антенны (на блоке МВ-11-1)	$\pm$ 30 мин.	---
5	Время выхода в синхронизм блока МВ-11-1	не более 30сек	---
6	Точность передачи вращения от блока МВ-11-1 на четыре индикатора	не хуже $\pm$ 12 мин.	---
7	Соответствие характера сигналов 8-11-1 и П-11-1 эюрам на крышках блоков		---
8	Чувствительность приемника ДР-11-1	не хуже 100дб /1х10 <sup>-10</sup> вт/	---
	<b>18. ЗАПРОСНОЕ УСТРОЙСТВО</b> <b>СИСТЕМЫ ОПОВЕЩАНИЯ</b>		
1	КВВ на входе кабеля питающего антенну запирочка	не менее 0,6	---
2	Частота передатчика	160 $\pm$ 170мгц	---
3	Импульсная мощность передатчика	не менее 200вт	---
4	Делоса пропускания приемного тракта до детектора при измерении по уровню 0,6	3,75 $\pm$ 1мгц	---
5	Чувствительность приемного тракта	8 мкв	---
		при отношении сигнала к шуму равны 12	---
	Пач. диния БТК		
	Представитель заказчика		

50X1-HUM

50X1-HUM

## § 6. ВЕДОМОСТЬ КОМПЛЕКТНОГО СТАНДИ

50X1-HUM

№ пп	Наименование изделия	Эфир-модель	№ чертежа общ. вида	наводок. # изд.	кол.	Примечание
1	2	3	4	5	6	7

## УКАЗАНИЕ

1. Готовые модели ЗИД-157, АТ-С, КЗУ-16, МД-30, РТ-10Б, СИ-1, ТТ-1, ИД-13, П193М, Р-109Д, И-1104 ТТ-5Б, ПН-12, 1-АП-1,5, АД-5 комплектуются по прилагаемым к ним документам (формулярам или ведомостям).
2. Документация на приборы ПТ-01, ИД-13, И-1101, СИ-1, Р-109Д, ТТ-1, ТТ-5 укладывается вместе с документацией в ящики 1-13.

ПРИЕМНО-ПЕРЕДАЮЩАЯ  
МАШИНА:

(в транспортном положении машины №1)

1. Принцип двухосный с вращающейся кабиной, состоящий из:

а/артиллерийской повозки  
б/кабины  
в/механизма вращающей кабины  
г/кронштейна крепления верхн.отражателя  
д/рамы верхн.отражателя  
е/огнеуказателя с чехлами  
ж/ваги  
з/кувадда

БА2.000.023спр.3005/МА секрет.

КЗУ-16 Готов. модел. 082 1

636а Готов. модел. 636/345 1

БА4.230.050спр. 13435/075101 1

Я54.132.901спр. 1

БА4.137.001спр. 1

ОУ-2 Готов. модел. 1

Готов. модел. 2

Готов. модел. 1

на кабине

на кабине

на повозке

на кабине

на повозке

50X1-HUM

АППАРАТУРА ВНУТРИ КАБИНЫ					
1	Щит приемно-передаточной аппаратуры сантиметрового диапазона	ПС-Б	EA2.000.027сп	1	Секрет.
	В нем:				
	а) Передатчик, состоящий из:	ПС-Б	EA2.016.015сп	217028	1 Секрет.
	б) высоковольтного выпрямителя	ВНС	EA2.214.001сп	654312	1
	в) тиратронного блока с лампами	ТС	EA2.062.002сп	111195	1
	г) искусств. длинной линии	тип "Д"	Готов. издел.	032114	1
	д) импульсного трансформатора		EA4.720.032сп	100716	1
	е) магнитной системы		EA3.254.004сп	264703	1
	ж) магнетрона МН-29Б		Готов. издел.	120447	1 Секрет.
	з) соприкосновения и магнетроном	МС-Б	EA2.060.062сп	274600	1
	и) ключ для осушителя		A-808-36		1
2	Приемное устройство состоящее из:				
	а) антенного переключателя (с разрядниками и шлейфом АН-1 и детектором)	АПС-Б	EA2.060.033сп	211047	1 Секрет.
	б) усилителя высокой частоты (с лампой УВ-15)	УВЧ-1	EA2.030.003сп	213005	1
	в) усилителя промежуточной частоты (с лампами)	УПЧ-1	EA2.031.002сп	215504	1 Установлено на ПРС-1
	г) лампы АПЧ-1 и УПЧ-1 (с лампами)	АН-1	EA2.068.006сп	214503	1 Секрет.
	д) лампы стаб. напр. (с лампами)	стаб.	EA3.235.031сп	264802	1 Секрет.

50X1-HUM

50X1-HUM

1		2		3	4	5
	в) гетеродина (с лампы)	Гет.	EA2.081.002сп	117123	1	Секрет.
	в) блок питания и управления ПРС-1		EA2.003.002сп	114013	1	
	в) смесители сигнала с резонатором и детектором	ВСС	EA2.204.002сп	144405	1	
	в) однополосного перехода от АРС-1 к УНЧ-1	ВСС	EA2.060.000сп		1	
8	Диаф. приемно-передающей аппаратуры сантиметрового диапазона	ВСС-В	EA2.000.028сп		1	Секрет.
	В нем:					
	1. Передатчик, состоящий из:	ВСС-В	EA2.016.016сп	117026	1	Секрет.
	а) высоковольтного выпрямителя	ВСС	EA2.214.001сп	154516	1	
	б) тиритронного блока (с лампы)	ТС	EA2.082.002сп	117064	1	
	в) искусств. длинной линии	типа "Д"	Готов. издел.	032053	1	
	г) импульсного трансформатора		EA4.720.052сп	104111	1	
	д) магнитной системы		EA3.254.004сп	104803	1	
	е) магнетрона АИ-295		Готов. издел.	161897	1	секрет.
	ж) охлаждения с магнетроном	СМС	EA2.060.061сп	133603	1	
	з) катод для магнетрона		A-608-10сб		1	
4	Приемное устройство состоящее из:					
	а) антенного переключателя с разрядниками и смесителем АИМ-1 с детектором	АИМ-1	EA2.060.084сп	11032	1	Секрет. 50X1-HUM

50X1-HUM

1	2	3	4	5	6	7
	б) усилителя ВЧ (с лампой УД-15)	УДЧ-1	БА2.030.002сп	283205	1	
	в) усилителя промежуточной частоты (с лампами)	УПЧ-1	БА2.031.002сп	205604	1	Установлен на ПРС секрет.
	г) линейки АПЧ-1 и УДЧ-1 (с лампами)	АПЧ-1	БА2.068.006сп	284403	1	"
	д) линейки стаб. напр. (с лампами)	стаб.	БА3.235.001сп	255403	1	"
	е) гетеродина (с лампой К-11)	гет.	БА2.081.002сп	117122	1	"
	ж) блока питания и управления ПРС-1		БА2.008.003сп	217011	1	
	з) смесителя сигнала с резонатором и детектором	ВСС	БА2.204.002сп	264406	1	
	и) воноводного пере- хода от АПС-1 к УВЧ	ВПС	БА2.060.000сп		1	
5	шкаф прямо-передат- чей аппаратуры сан- тиметрового диапа- зона	ППС-Г	БА2.000.029сп		1	Секрет.
	В нем:					
	1. Передатчик, состоя- щий из:	ПС-Г	БА2.016.017сп	216029	1	Секрет.
	а) высоковольтного выпрямителя	ВВС	БА3.214.001сп	654501	1	
	б) тиратронного блока (с лампами)	ТС	БА2.082.002сп	460688	1	
	в) искусств. длинной линии	тип "Д"	Готов. модел.	032051	1	
	г) импульсного транс- форматора		БА4.720.052сп	404012	1	
	д) магнитной системы		БА2.254.004сп	244503	1	
	е) магнетрона МН-20Г		Готов. модел.	Г. 3347	1	Секрет.
	ж) управление с магнетроном	СМС	БА2.060.061сп	213703	1	

50X1-HUM

50X1-HUM

а) ключ для магнетрона	А-100-1000	1	
2. Приемное устройство, состоящее из:			
а) антенного переключателя (с радиоником и смесителем, АПЧ с детектором)	АПЧ-Г1	EA2.060.03500	10030 1 Секрет.
б) усилителя НЧ (с лампой УБ-10)	УБ-1	EA2.030.00300	111251 1
в) усилителя промежуточной частоты (с лампами)	УПЧ-1	EA2.031.00200	1025504 1
г) линейки АПЧ-1 и УПЧ-1 (с лампами)	АПЧ-1	EA2.068.00500	1054403 1 Секрет.
д) линейки стаб. напряжения (с лампами)	стаб.	EA3.235.00100	1025203 1 Секрет.
е) гетеродина (с лампой К-11)	гет.	EA2.091.00200	117111 1 Секрет.
а) блока питания и управления ПРС-1		EA2.003.00200	1040032 1
в) смесителя сигнала с резонатором и детектором	ВСС	EA2.204.00200	1019606 1
а) волноводного переключателя от АПЧ-1 к УБ-1	ВПС	EA2.060.00000	1
5 Шкаф приемо-передающей аппаратуры сантиметрового диапазона	ПРС-Д	EA2.000.03000	1 Секрет.
а) нем:			
1. Передатчик, состоящий из:	ПС-Д	EA2.016.01600	1018021 1 Секрет.
а) высоковольтного умножителя	ВВУ	EA3.214.00100	1054411 1
б) тиратронного блока (с лампами)	ТС	EA2.082.00200	1002702 1

50X1-HUM

50X1-HUM



Г	Д	Готов.мадел.	032003	1
в)искусств.длинной длинной	тип "Д"			
г)импульсного трансформатора		EA4.720.052сп	690910	1
д)магнитной системы		EA3.254.004сп	074603	1
е)магнетрона ИИ-20Д		Готов.мадел.	E635	1 Секрет.
ж)осциллятора и магнетроном	СМС	EA2.060.001сп	053/03	1
з)ключ для магнетрона		А-808-1006		1
2 Приемное устройство состоящее из:				
а)автоного переключателя (с разрядниками и смесителем АПЧ-1 и детектором)	АПЧ-Д-1	EA2.060.006сп	0100-2	1 Секрет.
б)усилителя ВЧ (с лампой УВ-1Б)	УВЧ-1	EA2.030.008сп	461211	1
в)усилителя промежуточной частоты (с лампами)	УПЧ-1	EA2.031.002сп	034603	1 Установ. на ПРС Секрет.
г)линейки АПЧ-1 и УНЧ-1 (с лампами)	АПЧ-1	EA2.068.006сп	004503	1 Секрет.
д)линейки стаб.напряж. (с лампами)	стаб.	EA3.235.001сп	084902	1 "
е)гетеродина (с лампой R-11)	гет.	EA2.061.002сп	117113	1 "
ж)блока питания и управления ПРС-1		EA2.008.003сп	038037	1
з)смесителя сигнала и резонатором и детектором	ВСС	EA2.204.002сп	054707	1
и)автоногодного пере- хода от АПЧ-1 к УВЧ-1	ВПС	EA2.060.000сп		1
Экв. прямо-передат- чей аппаратуры авто- номного диап- зона	ПРС-Б	EA2.000.0310а		1 Секрет.

50X1-HUM

50X1-HUM

№ нзм:	3	4	5	6	7
1. Передатчик, состоя- щий из:	ПС-2	КА2.016.012сп	017029	1	Секрет.
а) высоковольтного выпрямителя	ВВС	КА3.214.001сп	654412	1	
б) триодного блока (с лампами)	ТС	КА2.082.002сп	022601	1	
в) искрусь. длинной линии	типа "Д"	Готов.мад.	032057	1	
г) импульсного трансформатора		КА4.720.052сп	694817	1	
д) магнитной системы		ЕА3.254.004сп	064603	1	
е) магнетрона МИ-29Б		Готов.мадел.	131287	1	Секрет.
ж) сопряжения с ма- гнетроном	СМС	ЕА2.060.061сп	093902	1	
з) ключ для магнетро- на		А-08-10сб		1	
2. Приемное устройст- во, состоящее из:					
а) антенного переключе- вателя (с разряд- никами и смесите- лем АПЧ-1 с де- тектором)	АПЧ-Б-1	КА2.060.027сп	009035	1	Секрет.
б) усилителя в.ч. УНЧ-1 (с лампой УЗ-1Б)	УНЧ-1	КА2.030.008сп	151240	1	
в) усилителя промежу- точной частоты (с лампами)	УПЧ-1	ЕА2.031.002сп	065704	1	Установ- лена на ПРС Секрет.
г) линейки АПЧ-1 и АПЧ-1 УНЧ-1 (с лампами)		ЕА2.066.006сп	093902	1	Секретно
д) линейки стаб.напр. (с лампами)	стаб.	ЕА3.285.001сп	095303	1	
е) гетеродина (с лампами К-11)	гет.	ЕА2.061.002сп	117112	1	
ж) блока питания и управления ПРС-1		ЕА2.003.0030п	024036	1	
з) усилителя сигнала с резонатором и detec- тором	ВСС	ЕА2.204.002сп	024107	1	

50X1-HUM

50X1-HUM

1	2	3	4	5	6	7
	д) высоковольтного переклада АПЧ-1 и УВЧ-1	ВПС	EA2.060.000сп		1	
7	а) блок приемо-передаточной аппаратуры сантиметрового диапазона	ППС-Ж	EA2.000.082сп		1	секретно
	в нем:					
	1) Передатчик, состоящий из:	ПС-Ж	EA2.016.020сп	017024	1	секретно
	а) высоковольтного выпрямителя	ВВС	EA2.214.001сп	054510	1	
	б) тиратронного блока (с лампами)	ТС	EA2.082.002сп	022003	1	
	в) акустоте. длинной линии	тип "Д"	Готов. модел.	032021	1	
	г) импульсного трансформатора		EA4.720.052сп	104614	1	
	д) магнитной системы		EA8.254.004сп	094703	1	
	е) магнетрона МИ-29Б		Готов. модел.	0865	1	секретно
	ж) сопряжения с магнетронами	СМС	EA2.060.061сп	033003	1	
	з) ключ для магнетрона		A-808-10сб		1	
	2. Приемное устройство, состоящее из:					
	а) антенного передатчика (с разрядниками и смесителем АПЧ-1 с детектором)	АПЧ-2-1	EA2.060.034сп	009034	1	
	б) усилителя ВЧ (с лампой УВ-15) УВЧ-1		EA2.080.003сп	093201	1	
	в) усилителя пром. частоты (с лампами) УНЧ-1		EA2.021.002сп	084104	1	Установ. на ПРС
	г) линии АПЧ-1 и УНЧ-1 (с лампами) АПЧ-1		EA2.088.005сп	074503	1	секретно

50X1-HUM

50X1-HUM

д) динейки стаб. нап- жее (с лампами)	стаб.	EA8.235.001cm	022701	1	Секретно
а) детекторная (с лампы К-11)	дет.	EA2.081.002cm	117117	1	"
б) блока питания и управления ПРС-1		EA2.002.002cm	226033	1	
в) смесителя сигнала с резонатором и детектором	БСЗ	EA2.204.002cm	214207	1	
и) волноводного перехода от АРС-1 к УВЧ-1	ВПС	EA2.060.000cm		1	
8) шкаф с запасными блоками	Т				
1) Ящик для хранения документации		EA6.106.011		1	
2) Отсек # П-9 с запасными блоками					
а) блок смесителя сигнала	СС-1	EA2.040.002cm	50336	1	Секретно
б) блок детектора сигнала	РА	EA2.046.002cm	50329	1	Секретно
в) блок записи	БЗ	EA2.075.000cm	50240	1	Секретно
г) блок блокирования начала	БНЗ	EA2.049.011cm	50316	1	
3) блок генератора частоты 1500Гц	ГЧ	EA2.085.001cm	50321	1	
4) блок отсчетов амплитуды	ОА-5-1	EA2.065.000cm	50404	1	
5) блок питания -150в	БП-150	EA2.087.000cm	50224	1	
6) блок питания +200в	БП-200	EA2.087.004cm	50269	1	
7) блок питания +300в	БП-300	EA2.087.002cm	50441	1	
8) Ящик с запасным инструментом: а) М-10 (с метро- лотом, реле, конден- саторами, сопротивле- ниями, предохраните- лями и др.)		EA4.100.010cm	50411	1	

50X1-HUM

50X1-HUM

	ящик # П-11 (с автоматизмом, электродвигателями, цепями и др.)		EA4.100.010d4 л.12, 18		1	
	ящик # П-12 (с дрелью, сверлами, проводами и др.)		EA4.100.010d4 л.14, 15, 16		1	
10	Шкаф местного управления	БУ-1	EA8.628.004оп	AS4001	1	
	в нем:					
	а) блок запуска (о лямпа)	ABS	EA2.075.901оп	15500	1	Закр.
11	Распределительная коробка	РК тип	EA3.632.006оп	AS4700	1	
12	Товосъемник	TK-08	EA2.201.050оп	AS4301	1	
18	Блок главных датчиков	БД-02	EA2.320.050оп	AS4048	1	
	<u>ВНУТРИКАБИНОЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</u>					
14	Электрическая пача с креплением		EA2.982.002оп		1	
15	Стол для осциллографа и телефона		EA4.135.000оп		1	на ст. 1-ой
16	Стол складной		EA4.135.005оп		1	подписка "БС"
17	Телефон	ТАН-48	Готов.надел.		1	
18	Стол откидной		EA4.135.004оп		1	
19	Стол складной		EA4.136.000оп		1	подписка "БС"
20	Аккумулятор	БННН-45	Готов.надел.	AS2324 AS6207	2	на ст. 1-ой
1	Переносная лампа 220в		EA2.423.050оп		1	на ст. 1-ой

50X1-HUM

50X1-HUM

1	2	3	4	5	6	7
22	Переносные камери- тельные приборы: а) тестер б) тестер (прибор И-394)	ТУ-1	Готов. изд.	2468	1	на РК
23	Коврик резиновый (400x600)		БА2.746.001сн		1	на РК
24	Ручка механизма принятия кабин		Готов. изд.		1	Подписка ПС-Г
25	Ручка механизма принятия кабин		БА6.354.012		1	Под от- качкой стоном
26	Стержень для зазем- ления с кабелем 125		БА2.008.050сн БА4.663.004сн		1	Подписка ПС-Г
26	Блок для ЭИП"а с ящиками:		БА4.140.003сн БА4.140.003д	л.1	1	
	ящик # 1-1 (с про- водами, кабелями)		БА4.140.003д	л.2,3	1	
	ящик # 1-2 (с реле, трансформаторами, колодами, контак- тами и др.)		БА4.140.003д	л.4,5 6	1	
	ящик # 1-3 (с инструментами)		БА4.140.003д	л.7	1	
	ящик # 1-4 (с реле, переключателями, штекерами и др.)		БА4.140.003д	листы 8,9,10	1	
	ящик # 1-5 (с лам- пами)		БА4.140.003д	л.11,12	1	
	ящик # 1-6 (с лам- пами, детекторами)		БА4.140.003д	л.13	1	
	ящик # 1-7 (с лам- пами, предохраните- лями)		БА4.140.003д	л.14,15	1	
	ящик # 1-8 (с сопро- тив. резисторами)		БА4.140.003д	л.16	1	
	Озон М-10 (с бл-то- мистро-тестер, ла- мпами АИМ-7Н, ИМ-1, отаплива- е-04)		БА4.140.003д	л.17	1	

50X1-HUM

50X1-HUM

27	Ящик # 1-19, (с тиратронами и разрядниками.)	EA4.163.018оп EA4.163.018д	1	
28	Ящик # 1-18 (с шумовым генера- тором ГТ-01 и ЭПТ-01)	EA4.161.074оп EA4.161.074д	1	ЭРВИНГ СА БЕУ КАБЛЫ
29	Ящик # 1-18 (с технич. доку- ментац.)	EA4.161.107оп	1	"
30	Ящик # 1-16 (с прибором РТ-106)	EA4.161.132оп Готов. Надолг.	1	"
31	Ящик # 1-18 (с магнетронами и разрядниками)	EA4.161.018оп EA4.161.018д	1	"
32	Ящик # 1-20 (с синхроскопом СИ-1)	EA4.161.132оп EA4.161.132д	1	Готов. на ат. 21-16
	<u>ЛИНКАТОРНАЯ</u> <u>МАШИНА</u>			
	(с транзисторном положении машины # 2)	EA2.046.030оп	1	Секр.
1	Автомобиль ЗУД-157 со специальным кузовом	EA4.066.030оп	1	
	В том числе	Готов. Надолг.	1	
	а) левый автомоби- ль ЗУД-157	Готов. Надолг. (EA1.333.005оп)	1	
	б) специальный кузов	EA4.066.030оп	1	
	в) destino/ вездеход		1	

50X1-HUM

50X1-HUM

	г) инструмент и принадлежности к автомобилю ЗИЛ-157		Готов. изд.	1	3 шт. ЗИЛ-157 по 30 шт. 3 шт. 3 шт.	50X1-HUM
2	д) Решетка кабины ручка кабельной катушки отопительно-вентиляционная установка (02-65)	ЯБ4.124.003сп А-342206		1	1 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт.	
		ЗА2.988.0000сп	17926		1 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт.	
3	е) Колеса для подвески задняя	ЗА4.115.051сп		100	1 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт.	
4	ж) Огнетушитель с креплением (в чехле)	ОУ-2	Готов. изд.	1	1 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт.	
5	з) Ящик Ш П-15 (с трубами обогревающего устройства)	БА4.161.001сп БА4.161.001д2		1	1 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт.	
6	и) Ящик Ш П-16 (с запчастями)	БА4.161.001сп БА4.161.001д8		1	1 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт.	
7	к) Блок задающих напряжений В кем:	ЗН-Ф1	БА2.078.017сп	1	1 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт.	
	а) блок отключки азмуты 5 и 80	ОА-5-1	БА2.085.001сп	1	1 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт.	
	б) блок генератора частоты 1500Гц	ГЧ	БА2.081.001сп	1	1 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт.	
	в) блок питания +200В	БП-200	БА2.087.004сп	1	1 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт.	
	г) блок питания +300В	БП-300	БА2.087.002сп	1	1 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт.	
	д) блок интегрирующего устройства	ИУ-1	БА2.089.009сп	1	1 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт.	50X1-HUM



2	3	4	5	6	7
а) блок контроля отметок	КО-3	EA2.044.000сп	503059	1	
б) блок вторичных датчиков	ВД-1	EA2.384.002сп	503015	1	
в) блок интатора привода	ИВ	EA4.080.000сп	503033	1	
г) блок управления питанием	УИТ-1	EA2.087.028сп	502016	1	
к) блок генератора равноритми	ГР	EA2.081.004сп	50346	1	Секрет.
д) блок входного устройства	ВУ	EA2.086.002сп	50208	1	
м) блок запуска	БЗ	EA2.075.000сп	51107	1	Секрет.
н) блок отметок авишута	ОА-1-1	EA2.085.000сп	50314	1	
с) блок сервоусили- теля	УС	EA2.082.000сп	501089	1	
п) блок питания -150В	БП-150	EA2.087.000сп	50274	1	
8 Шкаф дистанционного управления	ДУС-1	EA2.048.029сп		1	Секретно
а) блок блокирова- ния и настройки фильтра	БНФ	EA2.049.011сп	50140	1	
б) блок задержки инвертки	ЗР-3	EA2.049.012сп	50933	1	Секрет.
в) блок равенства дальности	РД	EA2.046.002сп	50311	1	Секрет.
г) блок питания +200В	БП-200	EA2.087.004сп	50335	1	
д) блок питания +300В	БП-300	EA2.087.002сп	50413	1	
е) панель дистан- ционного управ- ления	ПДУ-1	EA2.310.008сп	2004	1	
з) блок трубки индикатора	ТИ-1	EA2.045.000сп	502084	1	

50X1-HUM

50X1-HUM

1	2	3	4	5	6	7
	а) блок управления питанием	УПТ-1	EA2.087.028сн	802064	1	
	и) блок сервоусилителя	УС	EA2.032.000сн	80241	1	
	к) блок смесителя сигнала	СС-1	EA2.040.002сн	80451 80318	2	Секрет.
	д) блок видеосигнала	ВС-3	EA2.035.011сн	80448	1	
	и) блок питания 7,1кв	БП-7	EA2.087.008сн	80415	1	
	и) блок питания -150в	БП-150	EA2.087.000сн	80242	1	
	о) отвертка малая На шкалу ЛУС-1		16 тон. мед.		1	НАТИ-1
	а) пульт управления	Б-12	К-26067	0452037	1	
	б) лампа	КЛСРК-45	EA2.428.000сн		1	
9	шкала индикатора крупного обзора в нем:	ИКО-1	EA2.046.018сн		1	Секрет.
	а) блок трубки индикатора	ТИ-1	EA2.045.000сн	802051	1	
	б) блок управления питанием	УПТ-1	EA2.087.028сн	802061	1	
	в) блок видеосигнала развертки	ВР-3	EA2.040.012сн	80302	1	Секрет.
	г) блок развертки дальности	РД	EA2.046.002сн	80298	1	Секрет.
	д) блок питания +200в	БП-200	EA2.087.004сн	80106	1	
	е) блок питания +200в	БП-300	EA2.087.002сн	80409	1	
	ж) блок видеосигналов	ВС-3	EA2.035.011сн	80421	1	
	з) блок сервоусилителя	УС	EA2.032.000сн	80609	1	

50X1-HUM

50X1-HUM

а) блок питания 7,1кв	БП-7	EA2.087.003сп	60445	1	
к) блок питания -150в	БП-150	EA2.087.000сп	60446	1	
д) отвертка малая не марки КС0-1		Готов. издел.		1	
а) стол для осцил- лографа		EA4.185.008сп		1	
б) осциллограф пере- носной		EA2.044.000сп	800312	1	
в) блок управления наклона	УН-1	EA3.150.002сп	12022	1	
10) шкал индикатора акустич. дальности в нем:	ИДЛ-1	EA2.046.021сп		1	Секрет.
а) блок трубки инди- катора	ТН-8	EA2.045.007сп	10016	1	
б) блок управления питанием	УПТ-1	EA2.087.028сп	111808	1	
в) блок задержки развертки	ЗР-3	EA2.049.012сп	60126	1	Секрет.
г) блок развертки дальности	РД	EA2.046.002сп	60340	1	Секрет.
з) блок питания +200в	БП-200	EA2.087.004сп	60333	1	
е) блок питания +300в	БП-300	EA2.087.002сп	60112	1	
ж) блок развертки акустич.	РА	EA2.041.000сп	60138	1	
з) блок видеосигналов	ВС-8	EA2.035.011сп	60136	1	
и) блок питания 7,1кв	БП-7	EA2.087.003сп	60481	1	
к) блок питания -150в	БП-150	EA2.087.000сп	60444	1	
л) отвертка малая н/марки		Гот. издел. EA2.317.000сп		1	

50X1-HUM

50X1-HUM

1	2	3	4	5	6	7
11	шкаф индикатора мерения высоты	КИВ-1	EA2.041.011сн		1	секр.
	в нем:					
	а) блок трубки индикатора	ТИ-2	EA2.045.011сн	403010	1	
	б) блок управления питанием	УПТ-1	EA2.067.028сн	402039	1	
	в) блок развертки угла	РВ-2	EA2.041.002сн		1	
	г) блок развертки дальности	РД	EA2.046.002сн	60271	1	секр.
	д) блок питания +200в	БП-200	EA2.067.004сн	60327	1	
	е) блок питания +300в	БП-300	EA2.067.002сн	60424	1	
	з) блок развертки угла	РВ-1	EA2.041.001сн	60340	1	
	ж) блок питания	БП-7	EA2.067.003сн	60401	1	
	и) блок выключения	БК-4	EA2.035.042сн	60321	1	
	з) блок питания -150в	БП-150	EA2.067.000сн	60260	1	
	На шкафу КИВ-1					
	а) оптическая приставка	ПН-12	Готов.мат.ел.	1222	1	секр.
	б) тестер	ТТ-1	Моделька по чертежу EA6.875.511	676	1	
	в) блок управле- ния выключения	УН-П	EA3.150.001сн	402044	1	
12	шкаф радиотрансма- ционной линии,	П-11-1	EA3.622.025сн	112094	1	секр.
	в нем:					
	а) передатчик	АТ-11-1	EA2.017.000сн	021710	1	секр.
	б) блок модули- торов	ОМ-11-1	EA2.008.002сн	022760	1	секр.

50X1-HUM

50X1-HUM

	3	4	5	6	7
а) стабилизированный выпрямитель	ВЗ-11-2	EA2.056.011сн	022 761	1	
г) петиционный повторитель вращения	ПП-11-1	EA2.076.001сн	023 120	1	
д) автовольтовый выпрямитель	ВВ-11	EA2.087.023сн	116 33	1	
е) фильтр	ВЧЗ	EA2.067.000сн	112 217	2	
ж) согласующее устройство	УСЗ	EA2.227.050сн	112 727	2	
з) кабель		EA4.850.856сн		1	
и) кабель		EA4.850.811сн		2	
к) кабель		EA4.850.081сн		1	
3. Кит освещения и вентиляции	ЦОЗ	EA2.624.000сн	Я 00019	1	
4. Шкаф запасных блоков		EA4.100.011сн EA4.100.011д4	л.1	1	
а) сток # П-1 (с проводами и кабелями)		EA4.100.011д4	л.2,3	1	
б) щит # П-2 (с лампами)		EA4.100.011д4	л.4	1	
в) стойка # П-3 с запасными блоками		EA4.100.011д4	л.5	1	
в ней:					
- блок сервоусилителя	УС	EA2.032.000сн	602 46	1	
- блок развертки азимута	РА	EA2.041.000сн	601 20	1	
- блок генератора развертки	ГР	EA2.061.004сн	603 23	1	Секрет.
- блок входного устройства	ВУ	EA4.086.002сн	603 69	1	
- блок видеосигналов	ВС-Я	EA2.085.0.1сн	604 32	1	

50X1-HUM

50X1-HUM

	- блок надстройки развертки	3P-3	EA2.049.0120B	50316	1	секрет.
	- блок питания 7,1кВ	БП-7	EA2.067.002сн	50426	1	
	- блок эквивалента нагрузки	ЭН	EA2.752.007сн	50109	1	
15	Стол телесюжета		EA2.115.000сн		1	
	в нем:					
	Ящик № П-4 (с ан- струментом)		EA2.115.000д1	л.2,8	1	
	Ящик № П-5 (с лампами)		EA2.115.000д1	л.4	1	
	Ящик № П-6 (с лампами)		EA2.115.000д1	л.5,6	1	
	Ящик № П-7 (с лам- пами, катушками, дросселями и ко- лодами)		EA2.115.000д1	л.7,8	1	
	Ящик № П-8 (с соп- ротиленидами, на- мерительными при- борами)		EA2.115.000д1	лист 9+24	1	
16	Шкаф с аппаратурой запросчика	К	EA4.100.010сн		1	
	в нем:					
	1/Блок питания	Б-21		0452037	1	
	2/Индикатор	Б-16		0452037	1	
	3/Блок распределе- ния энергии	Б-14	К-25720	0452037	1	
	4/Премо-передат- чик		К-25401		1	
	в нем:					
	а) блок питания премо-передатчи- ка	Б-22	К-25205	0452037	1	
	б) приемник	Б-13	К-25756		1	
	в) передатчик	Б-11	К-25400	0452037	1	

50X1-HUM

50X1-HUM

1	2	3	4	5	6	7
17	Блок развортки угла	РУ-1	EA2.041.001cm	60822	1	
18	Блок развортки угла	РУ-2	EA2.041.002cm	60342	1	
19	Блок видеосигнализ	BC-4	EA2.035.012cm	60306	1	
20	Блок управления отопительном устройством	ЩП	EA3.620.015cm	201040	1	
21	Печь электрическая	ЭП	EA2.562.004cm		1	В раз- духо- прово- де у шка в каб
22	Предохранительная коробка	ВИ	EA3.620.011cm		1	На стенке кузова
23	Кабельная коробка	РЦ-3	EA3.622.026cm		1	
24	Кабельная коробка	РЦ-4	EA3.622.027cm		1	
25	Кронштейн на две кабельных катушки		EA4.132.004cm		1	
26	Кронштейн на три кабельных катушки		EA4.132.006cm		1	
27	Кронштейн на две кабельных катушки		EA4.132.007cm		1	
28	Вентиляционная система		EA2.964.002cm		1	
29	Вентилятор		EA2.964.011cm		1	
30	Вентилятор		EA2.964.058cm		1	
31	Стул для оператора		EA4.46.000cm		5	У шка- лов ДУС-1 ДУС-2 ДУС-3 ДУС-4 ДУС-5 на столе столе ниги

50X1-HUM

50X1-HUM

32	Косрик розливный 400Х900мм	Готов.надел.	1	
33	Телефонный аппарат ТАИ-49	Готов.надел.	1	
34	Помкнутатор (с ЗИП-ом)	П-193М Готов.надел.	1	на 1м недел р/ст.
35	Переговорное устройство	КАЗ.846.050сп	1	
36	Ящик К П-13 (с пылесосом)	БА4.161.083сп БА4.161.083д	1	в ку- поле
37	Ящик К П-14 в нем: а) микрофото- телефонная гарнитура ТМР-1 "К0" б) гарнитура с ларингофоном	БА4.161.035сп  КАЗ.844.051  КАЗ.842.000сп	1  4 4	
39	Кабельная катушка 2 на ней: а) кабель 107 б) кабель 100	БА4.857.057сп  БА4.858.014сп БА4.858.015сп	1  1 1	
40	Кабельная катушка 3 на ней: а) кабель 100 б) кабель 288 (медный)	БА4.857.057сп  БА4.858.018сп БА4.863.050сп	1  1 1	
41	Кабельная катушка 4 на ней:	БА4.857.057сп	1	

50X1-HUM

50X1-HUM



	а) кабель 110		EA4.850.005сп	1	
	б) кабель 111		EA4.850.006сп	1	
	в) кабель 112		EA4.850.007сп	1	
	г) кабель 113		EA4.850.008сп	1	
42	Кабельная катушка 5 на ней:		EA4.857.057сп	1	
	а) кабель 105		EA4.853.012сп	1	
	б) кабель 106		EA4.853.013сп	1	
43	Кабельная катушка 6 на ней:		EA4.857.057сп	1	
	а) кабель 114		EA4.850.009сп	1	
	б) кабель 115		EA4.850.010сп	1	
	в) кабель 116		EA4.850.011сп	1	
	г) кабель 117		EA4.850.012сп	1	
44	Кабельная катушка 7 на ней:		EA4.857.057сп	1	
	а) кабель (резервный)		EA4.850.015сп	1	
	б) кабель 243		EA6.644.542сп	1	
45	Лампы тлеющие (уложены в мах. №1 БЧ-4)	ЧТ	Готов.мадел.	1	На па- нели радио- стан.
46	Термометр на стенках		Готов.мадел.	1	
47	Драпировка		EA4.420.004сп	1	В ку- зова
48	Испытатель радио- ламп	ИИ-18	Готов.мадел.	0471	В ку- зова
49	Щит с ЗИП ПН-12		Готов.мадел.	1	В ял. П-16
50	Выпрямитель селеновый	ВСА-10	Готов.мадел.	17926	Над столяком

50X1-HUM

50X1-HUM

1	диз # П-18	УП-49	1	Пере- возит- ель с ПН
	1. Ном: подстанция (под аппаратом СМ-157)	БА4.136.005см БА4.136.006см БА4.136.007см БА4.136.008см		
5	станга	БА6.366.012см	1	На ст./х- ях
52	диз # П-18к (с блоком)	5-13 К-25783	1	
53	диз # П-20к (с блоком)	5-20 К-25721	1	
54	диз # П-21к (с мачтой, хранилищем, механизмом и др.)		1	
55	диз # П-22к (с блоком и механизмом)	5-24	1	
56	диз # П-23к (с осн. вышкой, мачтой, колесом, рулевым, оттяжками и др.)		1	
57	диз # П-24к (с ланчани, козлом, оклада- ми, антенной, предохранителя- ми, колесами то- рами, опротив- лениями и др.)		1	
	Основные ре- комендации по эксплуатации (в соответствии с положениями ме- стности № 2, 4	НБ1.231.023ф	1	Оснащается с аппаратурой КН
		233000/1 233000/2	2	3-000 твист- отжим с фор- мул. НБ1. 231. 023ф

50X1-HUM

50X1-HUM

1	Тяга АТС с подъем- ной стрелой (в транспортном поло- жении ив. инв. ко)	БА4.050.075сд	1	
1	Тягач АТС со стре- лой	БА4.050.010сд	1	
	3 том числе:			
	а) тягач АТС	Готов. издел.	5454	1
	б) стрела монтажная на тягаче АТС в транспортном по- ложении	БА6.069.001	280	1
	в) лебедка	БА4.032.005сд		1
	г) инструмент, зап- часты, принадлеж- ности и материа- лы для тягача АТС	Готов. издел.	в ящиках АТС-4 АТС-5 АТС-6 АТС-7 АТС-8+9 АТС-9	См. уклад- оч. ву- ломость на тягач отправл. с КПН
2	Ящик № У-11 (с им- пульсным транс. ор- матором)	БА4.161.047сд БА4.161.049д	700917	1
2	Ящик № У-12 (с длинной линией)	БА4.161.500сд БА4.161.500д	042006	1
4	Шкаф	БА4.163.055сд БА4.168.055д1		1
	в нем:			
	а) ящик № У-13 (с лампами, разрядни- ками, потенциомет- рами)	БА4.163.055д1	л.2	1
	б) ящик № У-14 (с лампами и генера- торами)	БА4.163.055д1	л.3	1
	в) ящик № У-15 (с селеновыми выпря- мителями, муртами, переключателями)	БА4.163.055д1	л.4,5	1

50X1-HUM

50X1-HUM

1	2	3	4	5	6	7
	Глидик # У-16 (с магнетронами и лампами)	МН-205 МН-206 МН-207 МН-208	54474 54484 54480 54480	544.163.055д	л.6	1 Секрет.
	Длиник # У-17 (с магнетронами)	МН-205 МН-206 МН-207 МН-208	54474 54484 54480 54480	544.163.055д	л.7	1 Секрет.
	Слидик # У-18 (с магнетронами и лампами)	МН-205 МН-206 МН-207 МН-208	54474 54484 54480 54480	544.163.055д	л.8	1 Секрет.
5	Енаф			544.163.053с	л.1	1
	и нем:			544.163.053д	л.2	1
	а)отсек У-19-1 (с трансформатором и дросселями)			544.163.053д	л.2	1
	б)отсек # У-20-1 (с трансформаторами)			544.163.053д	л.2	1
	в)отсек # У-19-2 (с трансформаторами, реле времени и отключающей системой)			544.161.053д	л.4	1
	г)отсек У-19-3 (с двигателем и автоматами)			544.163.053д	л.5	1
	д)блок ВЭС			543.214.001	л.6	1
6	Ялик # У-21 (с электронно-лучевными трубками)			544.161.082с	л.1	1
7	Ялик # У-22 (с муфтами и переходными колоновыми)			544.161.083с	л.1	1
8	Ялик # У-23 (с механическим вращением)			544.161.073с	л.1	1
9	Ялик # У-24 (с оптом и инструментами в отражателе)			544.161.045с	л.1	1
10	Ялик # У-31 (с автоматическим отражателем)			544.161.148с	л.1	1

50X1-HUM

50X1-HUM

1	2	3	4	5	6	7
11	Ящик # У-32 (с механическим качанием)	БА4.161.553сп БА4.161.553д	75501	1		
12	Ящик # У-33 (с механическим качанием)	БА4.161.554сп БА4.161.554д	34401	1		
13	Ящик # У-34 (с облучателем)	БА4.161.550сп БА4.161.550д		1	Секрет.	
14	Ящик # У-35 (с облучателем)	БА4.161.551сп БА4.161.551д		1	Секрет.	
15	Ящик # У-36 (с двумя кабельными катушками и кабелями)	БА4.161.573сп БА4.161.573д		1		
16	Ящик # У-37 (с водонепроницаемым каналом и кабелем)	БА4.161.574сп БА4.161.574д		1	Секрет.	
17	Ящик # У-38 (с лампами и подставкой)	БА4.161.575сп БА4.161.575д		1		
18	Ящик # У-39 (с штепселем и растяжками)	БА4.161.572сп БА4.161.572д		1		
19	Ящик # У-40 (с станцией)	БА4.161.577сп БА4.161.577д		1		
20	Ящик # У-41 (с ЭИП'ом РЛ-30-1)	БА4.161.578сп БА4.161.578д		1		
21	Ящик # У-42 (с волноводами)	БА4.161.586сп БА4.161.586д		1		
22	Ящик # У-45 (с волноводами)	БА4.161.590сп БА4.161.590д		1		
23	Ящик # У-46 (с волноводами)	БА4.161.592сп БА4.161.592д		1		
24	Подставка под домкрат	БА4.136.056сп		4		
25	Строп кольцевой	БА4.445.050сп		1		
26	Строп с карабином и петлей	БА4.445.033сп		2		
27	Строп с 4-мя карабинами	БА4.445.052сп		1		
28	Стеллаж	БА4.115.050сп		3		
29	Рамы	БА4.187.015сп		1		

50X1-HUM

50X1-HUM

30	Стойка	346.150.670		1	0
	Принцип ЗПН-4 с агрегатом ВПЛ-30 и укладками (в транспортном положении - машина Е 2)				
1	Принцип ЗПН-4 (с вращающим колесом Е, тензом)	Готов. модел.	1064	1	
2	Ящик # У1-2 (с блоком СИС, водноводом и гибкими соединениями) <i>мод. 3-х к. соед.</i>	EA4.161.151сп EA4.161.151д1	262102	1	
3	Ящик # У1-3 (с блоком УВЧ, теодолитом, автоматами, инструментом и др.)	EA4.161.012сп EA4.161.012д3	НР1229	1	
4	Ящик # У1-5 (с гиравронами)	EA4.161.021сп EA4.161.021д		1	
5	Ящик # У1-13 (с ВПЛ-ом РТ-105)	Готов. модел.	0550	1	
6	Ящик # У1-16 (с радиостанцией Р-109Д)	Готов. модел.	351009	1	
7	Ящик # У1-20 (с кустирочным приспособлением)	EA4.161.555сп EA4.161.555д		1	
8	Шкаф с ВПЛ-30	EA3.104.001сп		1	
	В том числе:				
	а) агрегат ВПЛ-30	Готов. модел.	003949	1	
	б) шкаф для ВПЛ-30	EA4.100.004сп		1	
	в) ящик # У1-17 с ВПЛ-ом ВПЛ-30 <i>мод. 3-х к. соед.</i>	EA3.642.014сп		1	
	Контейнер	EA4.163.901сп		1	
	в нем:				

50X1-HUM

50X1-HUM

1		2	3	4	5	6	7	8
МУШЕСТВО КОМАНДНОГО ПУНКТА Р-30-1								
(Перевозится на от- дельных машинах войсковой части)								
А. АППАРАТУРА И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ КОМАНДНОГО ПУНКТА								
1	Ящик # УП-1 (с волновыми ка- белями и кабелями)	БА4.161.121сп БА4.161.121д	1					
2	Ящик # УП-2 (с основными мачты и др.)	БА4.161.136сп БА4.161.136д	1					
3	Ящик # УП-6 (ЗИП и принадлежности и др.)	БА4.161.130сп БА4.161.130д	1					
4	Ящик # УП-7 (с станцией, автоном и др.)	БА4.161.144сп БА4.161.144д	1					
5	Ящик # УП-8 (с де- фектами, чехлами)	БА4.161.142сп БА4.161.142д	1					
6	Ящик # УП-9 (с электроно-лучевой трубой)	БА4.161.124сп БА4.161.124д	1					
7	Ящик # УП-10 (с ка- тушками и кабелями)	БА4.161.114сп БА4.161.114д	1					
8	Ящик # УП-12 (с ра- диостанцией Р-109Д)	Готов. издел.	3522351					
9	Ящик # УП-16 (с ЗИП ом)	БА4.161.040сп БА4.161.040д	1					
10	Ящик # УП-19 (ЗИП ом)	БА4.161.507сп БА4.161.507д	1					
11	Ящик # УП-20 (с механизмом вращения)	БА4.161.078сп БА4.161.078д	1					
12	Ящик # УП-21 (с расстыками, хомутами и др.)	БА4.161.106сп БА4.161.106д	1					

50X1-HUM

Секрет.

50X1-HUM

	а)отрицатели	162.067.901сп	62712 62713	5	сенцим хр-б- то.з. распод. на кон- теине- ре и на плат- форме машины
10	Тяги для облуча- телей	EA4.448.000сп EA4.448.011сп EA4.448.013сп		4	на конте- нера
11	Подставка под возноводы	EA6.133.100		1	"
12	Мелок, в нем: этатип для теодолита	EA6.337.000		1	
13	Банка со смазкой ПИАТИН-201 и ПИАТИН-203	Готов.мадел. MT7-326-4b		1	
14	Лебедка для мачты челки на шне	EA4.228.050сп EA4.166.050сп		3	/по 0,95 кг/
15	Кронштейн горюшон. зеркала	EA4.132.000сп		1	
16	Растяжка мачты	EA6 427 081сп		3	

50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

17. Контэйнер в нем:		EA4.163.026сп	1	
1. Шкаф ИКО-31 №2				
в том числе:				
а) блок ТИ-1	ТИ-1	EA2.046.020сп	1	Секр.
б) блок УИТ-1	УИТ-1	EA2.045.000сп	110/170	1
в) блок ЗР-2	ЗР-2	EA2.087.028сп	02/820	1
г) блок РД	РД	EA2.049.002сп	112 623	1
д) блок БП-200	БП-200	EA2.046.002сп	112 949	1
е) блок БП-300	БП-300	EA2.087.004сп	112 429	1
ж) блок ВС-3	ВС-3	EA2.087.002сп	112 937	1
з) блок УС	УС	EA2.025.011сп	112 906	1
и) блок БП-7	БП-7	EA2.032.000сп	112 319	1
к) блок БП-150	БП-150	EA2.087.003сп	02/810	1
л) отверстие малая		EA2.067.000сп	111 468	1
2. Планшет		Готов. модел.		1
3. Техкарт		EA2.317.000сп		1
4. Микрофонная гал- тея, блок гал- натура		EA4.166.003сп		1
5. Кабель	сеть №4	EA3.844.051сп		1
6. Кабель	СП. №2	EA4.853.047сп		1
18. Контэйнер КУД-31,		EA4.853.505сп		1
в нем:		EA4.163.037сп		1
1. Шкаф ИКО-31 №3,				
в том числе:				
а) блок ТИ-1	ТИ-1	EA2.046.020сп	019/133	1
б) блок УИТ-1	УИТ-1	EA2.045.000сп	110883	1
в) блок ЗР-2	ЗР-2	EA2.027.028сп	02/970	1
г) блок РД	РД	EA2.049.002сп	112 970	1
д) блок БП-200	БП-200	EA2.046.002сп	112 919	1
е) блок БП-300	БП-300	EA2.087.004сп	112 869	1
ж) блок ВС-3	ВС-3	EA2.087.002сп	02/130	1
з) блок УС	УС	EA2.025.011сп	02/050	1
и) блок БП-7	БП-7	EA2.032.000сп	010545	1
к) блок БП-150.	БП-150	EA2.087.003сп	02/850	1
л) отверстие малая		EA2.067.000сп	111 768	1
		Готов. модел.		

50X1-HUM

50X1-HUM

2. Личный	EA2.817.000en	1	Секр.
3. Техон	EA4.166.008en	1	
4. Микрофонно- телефонная параллель	EA3.844.051en	1	
5. Дабель	TMГ-1-"HO"		
6. Дабель	EA4.653.000en	1	
19. Контейнер ЮМ-82, и пакт:	EA4.653.075en	1	
	EA4.163.023en	1	
1. Дабель ЮМ-82 и пакт, и пакт:	EA2.046.020en	1	Секр.
а) блок ЮМ-1	EA2.046.000en	1	
б) блок ЮМ-1	УМТ-1	1	
в) блок ЮМ-2	EA2.087.025en	1	
г) блок ЮМ-2	ЮМ-2	1	
д) блок ЮМ-300	EA2.049.002en	1	
е) блок ЮМ-300	ЮМ-300	1	
ж) блок ЮМ-3	EA2.046.002en	1	
з) блок ЮМ-3	ЮМ-300	1	
и) блок ЮМ-3	EA2.087.002en	1	
к) блок ЮМ-3	ЮМ-3	1	
л) блок ЮМ-7	EA2.035.011en	1	
м) блок ЮМ-7	ЮМ-7	1	
н) блок ЮМ-130	EA2.087.000en	1	
о) блок ЮМ-130	ЮМ-130	1	
2. Дабель	EA2.817.010en	1	Секр.
3. Микрофонно- телефонная параллель	EA3.844.051en	1	
4. Личный пакет	TMГ-1-"HO"		
5. Чехон	EA2.752.050en	1	
20. Личный ЮМ-82 (пакт распределения, телефон, катушки, провода)	EA4.166.003en	1	
21. Личный ЮМ-84 (с ЮМ-82)	EA4.151.500en	1	
22. Личный ЮМ-86 (с ЮМ-84)	EA4.161.580A	1	
23. Личный ЮМ-86 (с ЮМ-84)	EA4.161.577en	1	
24. Личный ЮМ-86 (с ЮМ-84)	EA4.161.583en	1	
25. Личный ЮМ-86 (с ЮМ-84)	EA4.161.583en	1	
26. Личный ЮМ-86 (с ЮМ-84)	EA4.161.583en	1	
27. Личный ЮМ-86 (с ЮМ-84)	EA4.161.583en	1	
28. Личный ЮМ-86 (с ЮМ-84)	EA4.161.583en	1	
29. Личный ЮМ-86 (с ЮМ-84)	EA4.161.583en	1	
30. Личный ЮМ-86 (с ЮМ-84)	EA4.161.583en	1	
31. Личный ЮМ-86 (с ЮМ-84)	EA4.161.583en	1	
32. Личный ЮМ-86 (с ЮМ-84)	EA4.161.583en	1	
33. Личный ЮМ-86 (с ЮМ-84)	EA4.161.583en	1	
34. Личный ЮМ-86 (с ЮМ-84)	EA4.161.583en	1	
35. Личный ЮМ-86 (с ЮМ-84)	EA4.161.583en	1	
36. Личный ЮМ-86 (с ЮМ-84)	EA4.161.583en	1	
37. Личный ЮМ-86 (с ЮМ-84)	EA4.161.583en	1	
38. Личный ЮМ-86 (с ЮМ-84)	EA4.161.583en	1	
39. Личный ЮМ-86 (с ЮМ-84)	EA4.161.583en	1	
40. Личный ЮМ-86 (с ЮМ-84)	EA4.161.583en	1	
41. Личный ЮМ-86 (с ЮМ-84)	EA4.161.583en	1	
42. Личный ЮМ-86 (с ЮМ-84)	EA4.161.583en	1	
43. Личный ЮМ-86 (с ЮМ-84)	EA4.161.583en	1	
44. Личный ЮМ-86 (с ЮМ-84)	EA4.161.583en	1	
45. Личный ЮМ-86 (с ЮМ-84)	EA4.161.583en	1	
46. Личный ЮМ-86 (с ЮМ-84)	EA4.161.583en	1	
47. Личный ЮМ-86 (с ЮМ-84)	EA4.161.583en	1	
48. Личный ЮМ-86 (с ЮМ-84)	EA4.161.583en	1	
49. Личный ЮМ-86 (с ЮМ-84)	EA4.161.583en	1	
50. Личный ЮМ-86 (с ЮМ-84)	EA4.161.583en	1	
51. Личный ЮМ-86 (с ЮМ-84)	EA4.161.583en	1	
52. Личный ЮМ-86 (с ЮМ-84)	EA4.161.583en	1	
53. Личный ЮМ-86 (с ЮМ-84)	EA4.161.583en	1	
54. Личный ЮМ-86 (с ЮМ-84)	EA4.161.583en	1	
55. Личный ЮМ-86 (с ЮМ-84)	EA4.161.583en	1	
56. Личный ЮМ-86 (с ЮМ-84)	EA4.161.583en	1	
57. Личный ЮМ-86 (с ЮМ-84)	EA4.161.583en	1	
58. Личный ЮМ-86 (с ЮМ-84)	EA4.161.583en	1	
59. Личный ЮМ-86 (с ЮМ-84)	EA4.161.583en	1	
60. Личный ЮМ-86 (с ЮМ-84)	EA4.161.583en	1	
61. Личный ЮМ-86 (с ЮМ-84)	EA4.161.583en	1	
62. Личный ЮМ-86 (с ЮМ-84)	EA4.161.583en	1	
63. Личный ЮМ-86 (с ЮМ-84)	EA4.161.583en	1	
64. Личный ЮМ-86 (с ЮМ-84)	EA4.161.583en	1	
65. Личный ЮМ-86 (с ЮМ-84)	EA4.161.583en	1	
66. Личный ЮМ-86 (с ЮМ-84)	EA4.161.583en	1	
67. Личный ЮМ-86 (с ЮМ-84)	EA4.161.583en	1	
68. Личный ЮМ-86 (с ЮМ-84)	EA4.161.583en	1	
69. Личный ЮМ-86 (с ЮМ-84)	EA4.161.583en	1	
70. Личный ЮМ-86 (с ЮМ-84)	EA4.161.583en	1	
71. Личный ЮМ-86 (с ЮМ-84)	EA4.161.583en	1	
72. Личный ЮМ-86 (с ЮМ-84)	EA4.161.583en	1	
73. Личный ЮМ-86 (с ЮМ-84)	EA4.161.583en	1	
74. Личный ЮМ-86 (с ЮМ-84)	EA4.161.583en	1	
75. Личный ЮМ-86 (с ЮМ-84)	EA4.161.583en	1	
76. Личный ЮМ-86 (с ЮМ-84)	EA4.161.583en	1	
77. Личный ЮМ-86 (с ЮМ-84)	EA4.161.583en	1	
78. Личный ЮМ-86 (с ЮМ-84)	EA4.161.583en	1	
79. Личный ЮМ-86 (с ЮМ-84)	EA4.161.583en	1	
80. Личный ЮМ-86 (с ЮМ-84)	EA4.161.583en	1	
81. Личный ЮМ-86 (с ЮМ-84)	EA4.161.583en	1	
82. Личный ЮМ-86 (с ЮМ-84)	EA4.161.583en	1	
83. Личный ЮМ-86 (с ЮМ-84)	EA4.161.583en	1	
84. Личный ЮМ-86 (с ЮМ-84)	EA4.161.583en	1	
85. Личный ЮМ-86 (с ЮМ-84)	EA4.161.583en	1	
86. Личный ЮМ-86 (с ЮМ-84)	EA4.161.583en	1	
87. Личный ЮМ-86 (с ЮМ-84)	EA4.161.583en	1	
88. Личный ЮМ-86 (с ЮМ-84)	EA4.161.583en	1	
89. Личный ЮМ-86 (с ЮМ-84)	EA4.161.583en	1	
90. Личный ЮМ-86 (с ЮМ-84)	EA4.161.583en	1	
91. Личный ЮМ-86 (с ЮМ-84)	EA4.161.583en	1	
92. Личный ЮМ-86 (с ЮМ-84)	EA4.161.583en	1	
93. Личный ЮМ-86 (с ЮМ-84)	EA4.161.583en	1	
94. Личный ЮМ-86 (с ЮМ-84)	EA4.161.583en	1	
95. Личный ЮМ-86 (с ЮМ-84)	EA4.161.583en	1	
96. Личный ЮМ-86 (с ЮМ-84)	EA4.161.583en	1	
97. Личный ЮМ-86 (с ЮМ-84)	EA4.161.583en	1	
98. Личный ЮМ-86 (с ЮМ-84)	EA4.161.583en	1	
99. Личный ЮМ-86 (с ЮМ-84)	EA4.161.583en	1	
100. Личный ЮМ-86 (с ЮМ-84)	EA4.161.583en	1	

50X1-HUM

Б.Т.4.  
Секр.  
АН

50X1-HUM

Б. ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ ПИТАНИЯ				
(в транспортном положении - машина в р)			БЭЭ.101.001сп	1
1. Првеп	1-АП-1,5		БС4.052.000сп	1
в нем:				
1. АГ-стат	АД-5-Т/230		Готов.мадел	2227
2. Запасное колесо			Готов.мадел	1
3. Стригустель	(У-2		Готов.мадел	1
4. Кабельная ка- тушка			БА4.657.057сп	1
на ней:				
а) соединитель- ный кабель	18Б		БС4.853.021сп	1
б) кабель	27		БЭ4.853.054сп	1
в) чехол катуш- ки			БС4.186.001сп	1
5. Кол для взвеш- ления			БЭЭ.000.000сп	1
6. Топор пласт- массы			БС4.072.000сп	1
7. Лопата			БС4.070.001сп	1
8. Рем ОС			ГОСТ 1405.47	1
Примечание:		Модель У-2-6 установлена известна на станциях электропитания боевой части.		

50X1-HUM

50X1-HUM



**18. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ПОДЛЕЖАЩИЕ  
КОНТРОЛЮ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ**

50X1-HUM

№	Технические данные	Дата проведения измерения											
		И.П. Попова	И.П. Попова	И.П. Попова	И.П. Попова	И.П. Попова	И.П. Попова	И.П. Попова	И.П. Попова	И.П. Попова	И.П. Попова	И.П. Попова	И.П. Попова
1	А. ГОЛОВЫ ПРО- ФИЛАКТИЧЕСКИЙ ОСМОТР И РЕМОНТ												
2	1. КСТАВОВОЧНЫЕ РАСЧЕТЫ												
3	Вертикальность оси вращения ка- бин	мм	5										
4	Установка облу- чателей антенны подавления		в соот- ветст. с инст- рукц.										
5	Отклонение про- дольной оси низ- него отражателя от линии гориз- онта	мм	±3										
6	Отклонение про- дольной оси вер- хнего отражателя от линии гориз- онта	мм	±3										
7	Непараллельность между продольны- ми осями отража- телей	мм	±3										
8	Начальное углы наклона в вер- тикальной плоско- сти:												
	- горизонтально- го отражателя	град	$4^{\circ}20' \pm 6'$										
	- наклонного от- ражателя	град	$5^{\circ}40' \pm 6'$										
9	ПАСПОРТНЫЕ ДАННЫЕ												
	Углы наклона отража- телей в вертикальн. плоскости												

50X1-HUM

а) наклонный отражатель	
- верхнее крайнее положение	$+(8^{\circ} \pm 0,3^{\circ})$
- нижнее крайнее положение	$-(7^{\circ} \pm 0,3^{\circ})$
б) горизонтальный отражатель	
- верхнее крайнее положение	$+(8^{\circ} \pm 0,3^{\circ})$
- нижнее крайнее положение	$-(5^{\circ} \pm 0,3^{\circ})$
2 Погрешность отсложения угла наклона отражателя системой синхронной передачи	не более
- нижнего отражателя	$\pm 0,25^{\circ}$
- верхнего отражателя	$\pm 0,25^{\circ}$
3 Сопротивление изоляции силовых кабельного монтажа силовых цепей, цепей управления и цепи синхронной передачи в машинах №1, 2, 3	не менее
4	МГом 10
4 Сопротивление изоляции каб. А и Б на корпус машины №1	не менее
	МГом 1,5
<del>Б. ПИТЬМНО-ПЕРЕДАВАТЕЛЬ УСТРОЙСТВА</del>	
1 Выходная частота автомата при отключении	
а) включение	МГом
накала	МГом

50X1-HUM

50X1-HUM

50X1-HUM

50X1-HUM

50X1-HUM

50X1-HUM



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	17. ИНДИКАТОРНЫЕ УСТРОЙСТВА												
1	Ошибки ССР, опре- деление на сер- воприводах:		не более										
	- блока ИД-1	мм	±6										
	- блока ТИ-1 шкала ДУС-1У	мм	±6										
	- блока ТИ-1 шкала ИКО-1	мм	±6										
2	Время вхождения в синхронизм ССР угла враще- ния	сек.	не более 15										
3	Длительность разверток на блоке РД:												
	- при масштабе на ИКО-1	мм	250±310										
	- при масштабе на ИАД-1	мм	30±50										
	- при масштабе на ИКО-1	мм	250±370										
	- при масштабе на ИАД-1	мм	40±70										
	- при масштабе на ИКО-1	мм	250±370										
	- при масштабе на ИАД-1	мм	90±120										
4	Задержка на бло- ке ЗР-2	мм	10±300										
5	Ошибки установ- ки задвижки на слогах ЗР-2	мм	±10										
6	Длительность задержек им- пульсов на бло- ке РД:												
	- 1, 2, 4, 5 присылок	мм	0-20										
	- 3 и 6 присылок	мм	0-40										

50X1-HUM

50X1-HUM

50X1-HUM

50X1-HUM

50X1-HUM

50X1-HUM

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
8	чувствительность цифровых устройств	Заносятся фактические данные, разме- ры и прибо- ры РТ-105, приведенные к объекту											
9	коэффициент дупли	не более											
	1-го канала	11											
	2-го канала	11											
	3-го канала	11											
	4-го канала	11											
	5-го канала	11											
	6-го канала	11											
10	Смещение ССП, оп- ределяемое на сервоприводах	не более											
	- блока ВД-1	мм	±6										
	- блока ТН-1 шкала ЛУС-17	мм	±6										
	- блока ТН-1 шкала ИКО-1	мм	±6										
11	Отношение числа наблюдаемых от- меток на ИКО-1, включенном пос- ле блока в эки- пировании от чис- ла импульсных помех, к числу отметок от той же цели до этих блоков	не менее 95											
12	чувствительность приемника EP-11-1	не хуже 100 дБ вТ	1.10 <sup>-10</sup>										
	точность, значи- мость, и достоверность его подсчета.	и минималь измерения											

50X1-HUM

50X1-HUM

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<b>НАЧЕРТЫ И МЕСЯЧНЫЕ РАБОТЫ</b>													
1	вертикальность вращения кабины	мм	5										
2	отклонение про- дольной оси вер- хнего отражателя от линии гори- зонта	мм	+5										
3	отклонение про- дольной оси ниж- него отражателя от линии гори- зонта	мм	+5										
4	параллельности между продольны- ми осями отража- телей	мм	+2										
5	начальные углы наклона в верти- кальной плос- кости:												
	-наклонного отражателя	град	$\pm 6^{\circ}40'$										
	-горизонтального отражателя	град	$\pm 4^{\circ}20'$										
6	координаты конт- рольного местно- го предмета												
7	анодные токи магнетронов:												
	1-го канала	мА	55±62										
	2-го канала	мА	55±66										
	3-го канала	мА	55±62										
	4-го канала	мА	55±62										
	5-го канала	мА	55±62										
	6-го канала	мА	55±62										
8	чувствительность приемных уст- ройств												

50X1-HUM

50X1-HUM

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	1-го канала 2-го канала 3-го канала 4-го канала 5-го канала 6-го канала	Записываются за- писки, замечания приборами РТ-10-Б, прила- гаемыми к об- екту											
9	Коэффициент сумм:		не более										
	1-го канала		11										
	2-го канала		11										
	3-го канала		11										
	4-го канала		11										
	5-го канала		11										
	6-го канала		11										
10	Ошибки ССП, оп- ределенные на сервоприводах:		не более										
	- блока ВД-1	мин.	±6										
	- блока ТИ-1 кнофа ДУС-13	мин.	±6										
	- блока ТК-1 кнофа ИКО-1	мин.	±6										
11	Отношение числа наблюдаемых от- ношений на ИКО-1 выполнению пос- ле ошибок заки- ты от несоблюден- ных импульсных помех к числу отметок от той же цепи до этих ошибок		не менее 95										
12	Чувствительность приемника ДР-11-1	до вт	не хуже 100 /1.10 <sup>-10</sup> /										
	Должность, звание и фамилия лица, производящего измерения и его подпись.												

50X1-HUM

50X1-HUM

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ			Дата проведения измерения														
№	Наименование	Ед. изм.	Мониторинг	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14				
<b>5-КАНАЛЬНЫЕ И</b>																	
<b>ДЕСЯТИКАНАЛЬНЫЕ РАДИО</b>																	
1	Вертикальность оси вращения ка- бинки	мм	5														
2	Отклонения про- дольной оси вер- тикального отражателя от линии гори- зонта	мм	$\pm 5$														
3	Отклонение про- дольной оси фик- сированного отражателя от линии гори- зонта	мм	$\pm 5$														
4	Непараллельность между продольны- ми осями отража- телей	мм	$\pm 2$														
5	Начальные углы наклона в верти- кальной плоскос- ти, -наклонного отражателя	град	$\pm 6^{\circ}40'$														
	-горизонтального отражателя	град	$\pm 2^{\circ}20'$														
6	Координаты конт- рольного местного предмета																
7	Амплитуды токи магнетронов::																
	1-го канала	мВ	$55 \pm 62$														
	2-го канала	мВ	$55 \pm 6$														
	3-го канала	мВ	$55 \pm 62$														
	4-го канала	мВ	$55 \pm 62$														
	5-го канала	мВ	$55 \pm 62$														
	6-го канала	мВ	$55 \pm 62$														
	чувствительность приемных устрой- ств																

50X1-HUM

50X1-HUM

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1-го канала	2-го канала	3-го канала	4-го канала	5-го канала	6-го канала	Заносятся фактические данные, измерения при борании РТ-10Б, приделываемыми к объекту							
9 Коэффициент шума						не более							
1-го канала	2-го канала	3-го канала	4-го канала	5-го канала	6-го канала	11							
10 Ошибки ССЦ, определенные на сервоприводах:						не более							
- блока СД-1	мин					±6							
- блока ТИ-1	мин					±6							
- блока ТИ-1	мин					±6							
11 Отношение числа наблюдаемых отметок на ИКО-1, включенном после блоков ввода от несинхронных импульсов помех от той же цели до этих блоков						не менее 95							
12 Чувствительность приемника ДР-11-1						не хуже 100 /1.10 <sup>-10</sup> /							
должность, заверенная печатью, удостоверяющего подлинность его подписи													

50X1-HUM

50X1-HUM



№ п/п		Наименование		Ед. изм.	Норм. знач.	Условные обозначения									
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<b>ВНЕШНИЕ И ВНЕШНИЕ РАБОТЫ</b>															
1	Вертикальность оси вращения падающей		мм	5											
2	Отклонение продольной оси верха отрезателя от линии горизонта		мм	±5											
3	Отклонение продольной оси нижнего отрезателя от линии горизонта		мм	±5											
4	Непараллельность между продольными осями отрезателей		мм	±2											
5	Углы наклона в вертикальной плоскости:														
	- наклонного отрезателя		град	+0°40'											
	- горизонтального отрезателя		град	+0°20'											
6	Координаты контрольного местного предмета														
7	Амплитуда тока магнетронов:		мА	55±62											
	1-го канала		мА	55±62											
	2-го канала		мА	55±62											
	3-го канала		мА	55±62											
	4-го канала		мА	55±62											
	5-го канала		мА	55±62											
	6-го канала		мА	55±62											
8	Устойчивость приемных устройств														

50X1-HUM

50X1-HUM

[illegible]

50X1-HUM

Технические данные			Дата проведения замера													
№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Номин. релич.	Результаты измерен. при вкл.												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	<b>Б. НАДЫНОВ И КОМАНДА РАБОТ</b>															
1	Вертикальность оси вращения кр-бин	мм	5													
2	Отклонение продольной оси верхнего отрезателя от линии горизонта	мм	+5													
3	Отклонение продольной оси нижнего отрезателя от линии горизонта	мм	+5													
4	Непараллельность между продольными осями отрезателей	мм	+2													
5	Начальные углы наклона в вертикальной плоскости:															
	- наклонного отрезателя	град	+6°40'													
	- горизонтального отрезателя	град	+4°20'													
6	Координаты контрольного местного предмета															
7	Анодные токи магнотростки:															
	1-го канала	мА	55±22													
	2-го канала	мА	55±66													
	3-го канала	мА	55±62													
	4-го канала	мА	55±32													
	5-го канала	мА	55±62													
	6-го канала	мА	55±62													
8	Чувствительность приемных устройств															

50X1-HUM

50X1-HUM



№	Наименование	ед. изм.	но. инв.	Результаты измерений, мм.											
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Вертикальность оси вращения лодки	мм	5												
2	Отклонение продольной оси бортового отражателя от линии горизонта	град	+5												
3	Отклонение продольной оси нижнего отражателя от линии горизонта	мм	+5												
4	Непараллельность катя/подольных осей отражателя	мм	+2												
5	Начальное угловое наклона в вертикальной плоскости:														
	- вертикального отражателя	град	+6° 40'												
	- горизонтального отражателя	град	+4° 20'												
6	Координаты центрального местного предмета														
7	Углы наклона токи магнетрона:														
	1-го канала	мм	55+62												
	2-го канала	мм	55+62												
	3-го канала	мм	55+62												
	4-го канала	мм	55+62												
	5-го канала	мм	55+62												
	6-го канала	мм	55+62												
8	Устойчивость облучаемых устройств														

50X1-HUM

50X1-HUM

1-го канала	Записываются	
2-го канала	фактические	
3-го канала	данные, опис-	
4-го канала	анные при-	
5-го канала	боры	
6-го канала	РГ-10Б, при-	
	лагаемыми в	
	объекту	
Коэффициент		
дуга:	не более	
1-го канала	1	
2-го канала	1	
3-го канала	1	
4-го канала	1	
5-го канала	1	
6-го канала	1	
Ошибки СДП, от-		
несенные на		
сервисах:	не более	
- блока ВД-1	мин	±6
- блока ТУ-1		
блока АУ-1У	мин	±6
- блока ТИ-1		
блока ИКО-1	мин	±6
Относительно часо-		
да наблюдателя		
отметок на		
ИКО-1, выведен-		
ных после бло-		
ков защиты от		
несанкциониро-		
ванных импульсных пе-		
рех, в часу		
отметок от той	не менее	
же цепи до	95	
вках блоков	%	
Чувствительность		
измерения	не хуже	
ДР-11-1	до	
10	100	
	в	
	/1.10 <sup>-10</sup>	
Полнота, являю-		
щаяся в виде		
полноты		

50X1-HUM

№	Технические данные	Ед. изм.	Наим.	Дата проведения измерений									
				Результат	Результат	Результат	Результат	Результат	Результат	Результат	Результат	Результат	Результат
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	<b>САНАЦИОННЫЕ И КОМПОНЕНТЫ РАБОТЫ</b>												
1	Нормальность оси вращения кабины	мин	5										
2	Отклонение про- дольной оси верхнего отража- теля от линии горизонта	мин	+5										
3	Отклонение про- дольной оси ниж- него отражателя от линии гориз- онта	мин	±5										
4	Непараллельность между продольными осями отражате- лей	мин	±2										
5	Начальные углы наклона в верти- кальной плоскости:												
	- наклонного отражателя	град	+6° 40'										
	- горизонтального отражателя	град	+6° 40'										
6	Координаты конт- рольного местно- го предмета												
7	Аналоги токи капсюлов												
	1-го канала	мВ	50±62										
	2-го канала	мВ	50±66										
	3-го канала	мВ	55±52										
	4-го канала	мВ	50±60										
	5-го канала	мВ	50±62										
	6-го канала	мВ	55±52										
8	Чувствительность часовых устройств												

50X1-HUM

50X1-HUM

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	1-го канала	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	2-го канала	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	3-го канала	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	4-го канала	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	5-го канала	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	6-го канала	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	коэффициент	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	кума	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	1-го канала	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	2-го канала	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	3-го канала	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	4-го канала	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	5-го канала	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	6-го канала	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10	ошибки ИСП, определенные на сервоприводах:	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	- блока ВД-1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	- блока ТИ-1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	шкала ДУС-1У	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	- блока ТИ-1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	шкала ИГО-1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
11	отношение числа наблюдаемых отклонений на ИГО-1, в среднем по числу блоков записей от несинхронных импульсных сигналов от тех же цепей до этих блоков	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
12	чувствительность приемника ДР-11-1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	до	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	вт	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	полнота, наличие и фамилия лица, производящего запись	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	подпись	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

50X1-HUM

50X1-HUM



№ п/п	Технические данные	Ед. изм.	Показ. велич.	Дата проведения измерения									
				Результаты измерений									
1	5. ПЕРЕКЛЮЧЕН И ОТРАЖАТЕЛЬ			5	9	71	8	У	П	О	1	2	13
1	Вертикальность оси вращения	мм	6										
2	Отклонение продольной оси ретинного отражателя от линии горизонта	мм	$\pm 5$										
3	Отклонение продольной оси нижнего отражателя от линии горизонта	мм	$\pm 5$										
4	Взаимная параллельность между продольными осями отражателей	мм	$\pm 2$										
5	Начальные углы наклона в вертикальной плоскости:												
	- наклонного отражателя	град	$\pm 6^{\circ} 40'$										
	- горизонтального отражателя	град	$\pm 6^{\circ} 20'$										
6	Координаты контрольного местоположения предмета												
7	Анализ токи магнетронное:												
	1-го канала	мВ	55±62										
	2-го канала	мВ	55±66										
	3-го канала	мВ	55±62										
	4-го канала	мВ	55±62										
	5-го канала	мВ	55±62										
	6-го канала	мВ	55±62										
8	Устойчивость временных устройств												

50X1-HUM

50X1-HUM

	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1-го канала	Зависит от фактических данных, значения приёма РТ-106, приращиваемый объект,											
2-го канала												
3-го канала												
4-го канала												
5-го канала												
6-го канала												
9 Коэффициент шума:	не более											
1-го канала	11											
2-го канала	11											
3-го канала	11											
4-го канала	11											
5-го канала	11											
6-го канала	11											
10 Сумма ССР, отнесенная на беремприводах	не более											
- блока БД-1	мин	±6										
- блока ТИ-1 блока ДУС-1У	мин	±6										
- блока ТК-1 блока ИКО-1	мин	±6										
11 Отношение числа наблюдаемых отклонений от ИКО-1, включенном после блока задержки от несимметричных импульсных помех, к числу отклонений от той же цели до этих блоков	%	не менее 95										
12 Чувствительность приемника ДР-11-1	дБ ат	не хуже 100 /1.0-10/										
Должность, значение и фамилия лица, проводившего измерение и его подпись.												

50X1-HUM

50X1-HUM

Технические данные				Дата и время съемки									
№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Велич.	Результаты измерений									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	С. И. М. П. К. У.												
1	Вертикальность оси вращения насадки	мм	5										
2	Отклонение продольной оси верхнего отражателя от линии горизонта	мм	±5										
3	Отклонение продольной оси нижнего отражателя от линии горизонта	мм	±5										
4	Параллельность между продольными осями отражателей	мм	±2										
5	Начальные углы наклона в вертикальной плоскости:												
	- наклонного отражателя	град	+6°40'										
	- горизонтального отражателя	град	+6°20'										
6	Координаты центрального местного предмета												
7	Амплитуды токи магнетрона:												
	1-го канала	мВ	55±52										
	2-го канала	мВ	55±56										
	3-го канала	мВ	55±52										
	4-го канала	мВ	55±52										
	5-го канала	мВ	55±52										
	6-го канала	мВ	55±52										
8	Чувствительность приемных устройств:												

50X1-HUM

50X1-HUM

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1-го канала	Заносятся													
2-го канала	фактически													
3-го канала	данные, заме-													
4-го канала	ренины прибо-													
5-го канала	рами РТ-105													
6-го канала	придаваемыми													
	к объекту.													
9 Коэффициент шума	не более													
1-го канала	11													
2-го канала	11													
3-го канала	11													
4-го канала	11													
5-го канала	11													
6-го канала	11													
10 Ошибки ССН, определяемые на сертифицированных:	не более													
- блока БД-1	ман	±6												
- блока ТК-1 шкафа ДТС-1У	мин	±6												
- блока ТП-1 шкафа ЯКО-1	мин	±5												
11 Отношение числа наблюдаемых отсчетов на ЯКО-1, включенном после блоков защиты от несинхронных импульсных помех, к числу отсчетов в той же сети до этих блоков		не менее 95												
12 Чувствительность приемника ДР-11-1	дБ вт	не хуже 100 /1.10 <sup>-10</sup> /												
Должность, звание и фамилия лица, производящего измерения и его подпись														

50X1-HUM

50X1-HUM

Техническое задание		Данные измерений											
№	Наименование	Ед. изм.	Показ. велич.	Результаты измерений при зените									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	<u>Б. НЕДОВЫДЫ И КОСМИЧЕСКАЯ РАБОТА</u>												
1	Вертикальность оси вращения кабины	мм	5										
2	Отклонение продольной оси верхнего отражателя от линии горизонта	мм	±5										
3	Отклонение продольной оси нижнего отражателя от линии горизонта	мм	±5										
4	Несогласованность между продольными осями отражателей	мм	±2										
5	Начальные углы наклона в вертикальной плоскости:												
	- наклонного отражателя	град	+6°40'										
	- горизонтального отражателя	град	+4°20'										
6	Координаты контрольного местного предмета												
7	Модуль токи нагнетателей:												
	1-го канала	мА	55±62										
	2-го канала	мА	55±62										
	3-го канала	мА	55±62										
	4-го канала	мА	55±62										
	5-го канала	мА	55±62										
	6-го канала	мА	55±62										
8	Вертикальность приемных устройств												

50X1-HUM

50X1-HUM

M

50X1-HUM

№ п/п	Технические данные		Дата проведения измерения										
	Наименование	Ед. изм.	Велич.	Результаты измерения экзп.									
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	<b>Б.Н.Д.Д.Д.Д. И. Д.Д.Д.Д. Д.Д.Д.Д.</b>												
1	Перпендикулярность оси вращения кабины	мм	5										
2	Отклонение продольной оси верхнего откатателя от линии горизонта	мм	$\pm 5$										
3	Отклонение продольной оси нижнего откатателя от линии горизонта	мм	$\pm 5$										
4	Непараллельность между продольными осями откатателей	мм	$\pm 2$										
5	Начальные углы наклона с вертикальной плоскостью:												
	- наклонного откатателя	град	$\pm 0,40'$										
	- горизонтального откатателя	град	$\pm 0,20'$										
6	Координаты контрольного местного предмета												
7	Амплитуды токи магнетронов:												
	- 1-го канала	мВ	55±62										
	- 2-го канала	мВ	55±66										
	- 3-го канала	мВ	55±62										
	- 4-го канала	мВ	55±62										
	- 5-го канала	мВ	55±62										
	- 6-го канала	мВ	55±62										
8	Чувствительность приемных устройств												

50X1-HUM

50X1-HUM

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1-го канала	Занесены												
2-го канала	фактически												
3-го канала	данные, за-												
4-го канала	решенные прибо-												
5-го канала	рами РТ-100,												
6-го канала	передаваемые												
	в объекту												
9 Коэффициент													
сума:	не более												
1-го канала													
2-го канала													
3-го канала													
4-го канала													
5-го канала													
6-го канала													
10 Ошибкам ССН, оп-													
ределенные на	не более												
сервоприводах:													
- блока ВД-1	мм	±6											
- блока ТИ-1													
шкафа ДЭС-1У	мм	±6											
- блока ТИ-1													
шкафа ИКО-1	мм	±6											
11 Отношение числа													
наблюдаемых от-													
меток на ИКО-1,													
включенном пос-													
ле блока защиты													
от несинхронных													
импульсных по-													
мех, к числу от-													
меток от той же													
шкафы до этих													
блоков.	%	не менее											
		95											
12 Чувствительность													
приемника	не хуже												
ДР-11-1	до	100											
	в	/1.10 <sup>-10</sup>											
Должность, звание и фамилия лица, подписавшего измерения и его подпись													

50X1-HUM

50X1-HUM



№	Технические данные		Единицы измерения										
	наименование	ед. изм.	номинал. велич.	результаты измерений									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Б.ИЗМЕРЕНИЯ И												
	ИЗМЕНЕНИЯ РАБОТЫ												
1	Вертикальность осей вращающейся кабины	мм	5										
2	Отклонение продольной оси верхнего отражателя от линии горизонта	мм	±5										
3	Отклонение продольной оси нижнего отражателя от линии горизонта	мм	±5										
4	Непараллельность между продольными осями отражателей	мм	±2										
5	Начальные углы наклона в вертикальной плоскости:												
	- нижнего отражателя	град	+6°40'										
	- верхнего отражателя	град	+4°20'										
6	Координаты контрольного местоположения предмета												
7	Входные токи магнетронов:												
	1-го канала	ма	55±62										
	2-го канала	ма	55±66										
	3-го канала	ма	55±62										
	4-го канала	ма	55±62										
	5-го канала	ма	55±62										
	6-го канала	ма	55±62										
8	Чувствительность приемных устройств												

50X1-HUM

50X1-HUM

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	1-го канала 2-го канала 3-го канала 4-го канала 5-го канала 6-го канала	записываются фактические данные, совме- щенные с при- борами при- ема РТ-108, прила- гаемыми к объекту											
9	Коэффициент зума:		не более										
	1-го канала		11										
	2-го канала		11										
	3-го канала		11										
	4-го канала		11										
	5-го канала		11										
	6-го канала		11										
10	Символы ССН, оп- ределенные на сервоприводах:		не более										
	- блока ВД-1	мин	±6										
	- блока ТК-1 блока ЛУС-1У	мин	±6										
	- блока ТК-1 блока ИКО-1	мин	±6										
1	Отношение чис- ла наблюдаемых отметок на ИКО-1, включен- ном после бло- ков защиты от иссинхронных импульсных по- токов, к числу отметок от той же цепи до вклю- чения	%	не менее 95										
2	Чувствительность приемника АР-11-1	дБ вТ	не хуже 100 /1.10 <sup>-10</sup>										
	Должность, авание и фамилия лица проводившего измерения и его подпись												

50X1-HUM

50X1-HUM

Технические данные		Дата проведения измерения	
№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Показ. велич.
1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12
13	14	15	16
РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗМЕРЕНИЙ			
РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗМЕРЕНИЙ			
1	Вертикальность оси вращения машины	мм	5
2	Отклонение продольной осм вех-ного отражателя от линии горизонта	мм	±5
3	Отклонение продольной осм ниж-него отражателя от линии горизонта	мм	±5
4	Непараллельность между продольными осями отражателей	мм	±2
5	Начальные углы наклона в вертикальной плоскости:		
	- наклонного отражателя	град	±6° 40'
	- горизонтального отражателя	град	±4° 20'
6	Координаты контрольного местного предмета		
7	Входные токи магистралей:		
	1-го канала	мА	55±62
	2-го канала	мА	55±66
	3-го канала	мА	55±62
	4-го канала	мА	55±62
	5-го канала	мА	55±62
	6-го канала	мА	55±62
	чувствительность приемных устройств		

50X1-HUM

50X1-HUM

[illegible]

50X1-HUM

Технические данные		Дата проведения измерений											
№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Истин. велич.	Результаты измерений при этом									
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Вертикальность оси вращения кабины	мин	5										
2	Отклонение продольной оси вертикального отражателя от данной горизонта	мин	±5										
3	Отклонение продольной оси нижнего отражателя от данной горизонта	мин	±5										
4	Непараллельность между продольными осями отражателя	мин	±2										
5	Начальные углы наклона и вертикальный плоскости:												
	- наклонного отражателя	град	+6° 40'										
	- горизонтального отражателя	град	+4° 20'										
6	Координаты контрольного местного предмета												
7	Анодные токи магнетронов:												
	1-го канала	мА	55±62										
	2-го канала	мА	55±66										
	3-го канала	мА	55±62										
	4-го канала	мА	55±62										
	5-го канала	мА	55±62										
	6-го канала	мА	55±62										
8	Устойчивость режимных устройств												

50X1-HUM

50X1-HUM

1-го канала	Заносится	
2-го канала	Физические	
3-го канала	данные, заме-	
4-го канала	ренные при-	
5-го канала	бора	
6-го канала	РГ-1СБ, при-	
	даваемых и	
	объекту	
Коэффициент шума:	не более	
1-го канала	11	
2-го канала	11	
3-го канала	11	
4-го канала	11	
5-го канала	11	
6-го канала	11	
Ошибки ОСП, оп- ределение их сервиспроводах:	не более	
блока ВД-1	ммк	±6
блока ТИ-1 шкала ДУС-1У	ммк	±6
блока ТИ-1 шкала ИКО-1	ммк	±6
Сотношение числа наблюдаемых от- меток на ИКО-1, включенном пос- ле блоков заца- ты от несинхрон- ных импульсных помех, к числу отметок от той же цепи до этих блоков	%	не менее 95
Чувствительность приемника ДР-11-1	дБ ИТ	не хуже 100  /1.10-10/
Должность, подпись и фамилия _____, проводящего измерення и его подпись _____		

50X1-HUM

Техническое задание				Дата проведения измерения											
п/п	Наименование	ед. изм.	погр. вкл.	Результаты измерений											
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	Б. НАПРАВЛЕНИЕ И УСЛОВИЯ ТЕСТОВ														
2	Вертикальность оси вращения кабины	мм	5												
3	Отклонение про- дольной оси верх- него отражателя от линии гори- зонта	мм	±5												
4	Отклонение про- дольной оси ниж- него отражателя от линии гори- зонта	мм	±5												
5	Непараллельность между продольны- ми осями отража- телей	мм	±2												
6	Начальные углы наклона в верти- кальной плоскос- ти														
	- наклонного отражателя	град	±6° 40'												
	- горизонтального отражателя	град	±6° 20'												
7	Координаты конт- рольного местно- го предмета														
8	Акустические тоны магистров:														
	1-го канала	мВ	55±62												
	2-го канала	мВ	55±66												
	3-го канала	мВ	55±62												
	4-го канала	мВ	55±62												
	5-го канала	мВ	55±62												
	6-го канала	мВ	55±62												
9	Чувствительность приемных устрой- ств														

50X1-HUM

50X1-HUM

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1-го канала	Заносится фактические данные, замеченные при работе РГ-105, передаваемые к объекту													
2-го канала														
3-го канала														
4-го канала														
5-го канала														
6-го канала														
Коэффициент шума	не более													
1-го канала	11													
2-го канала	11													
3-го канала	11													
4-го канала	11													
5-го канала	11													
6-го канала	11													
Ошибки ССР, опереженные им воспроизводах	не более													
- блока ВД-1	мин	±5												
- блока ТИ-1 шкафа ДУС-1У	мин	±6												
- блока ТИ-1 шкафа ИКО-1	мин	±6												
Отношение числа наблюдаемых от- меток на ИКО-1, включенном пос- ле блоков адап- ции от несинхрон- ных импульсных отметок, к числу отметок от той же цепи до этих блоков	г	не менее 95												
Чувствительность приемника ДР-11-1	дБ вт	не хуже 100 /1.10 <sup>-10</sup> /												
Полнота, выявление проводящего заме- на	и замеща лица, рука и его подпись													

50X1-HUM

50X1-HUM



Технические данные				Данные обследования									
№	Наименование	Ед. изм.	Велич.	Результаты измерений									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	<b>СНАДЫТЕЛЬНЫЕ И РАБОТЫ</b>												
1	Нормальность оси вращения кабины	мм	5										
2	Отклонение про- дольной оси верх- него отражателя от линии гори- зонта	мм	±5										
3	Отклонение про- дольной оси ниж- него отражателя от линии гори- зонта	мм	±5										
4	Непараллельность между продольными оси отражателей	мм	±2										
5	Начальные углы наклона в верти- кальной плоскос- ти:												
	- наклонного отражателя	град	+6° 40'										
	- горизонтального отражателя	град	+4° 20'										
6	Координаты конт- рольного местного предмета		±6°										
7	Анодные токи магнетронов:												
	1-го канала	ма	55±2										
	2-го канала	ма	55±2										
	3-го канала	ма	55±2										
	4-го канала	ма	55±2										
	5-го канала	ма	55±2										
	6-го канала	ма	55±2										
8	Устойчивость визуальных устро- ств												

50X1-HUM

50X1-HUM

	1-го канала	Заносятся фактические данные, вносимые при обрании РТ-10Б, предоставляемый к объекту
	2-го канала	
	3-го канала	
	4-го канала	
	5-го канала	
	6-го канала	
9	Коэффициент шума	не более
	1-го канала	11
	2-го канала	11
	3-го канала	11
	4-го канала	11
	5-го канала	11
	6-го канала	11
10	Ошибки ССП,определения на серводвидах:	не более
	- блока ЕД-1 мин	±6
	- блока ТИ-1 шкала ЛУС-1У мин	±6
	- блока ТИ-1 шкала ИКО-1 мин	±6
11	Отношение числа наблюдаемых отметок на ИКО-1, введенном после блока ваци-пи от несинхронных импульсных помех, к числу отсчетов от той же цели до отх-блоков	не менее 95
12	Чувствительность приемника ДР-11-1	не хуже 100
		/1.10-10/
Должность, звание и фамилия лица, проводившего измерения и его подпись		

50X1-HUM

50X1-HUM

Технические данные				Дата проведения измерения									
№	Наименование	Ед. изм.	Номин. велич.	Результат	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	В. ПЕРЕМЕННЫЕ И МЕСТНЫЕ РАБОТЫ												
1	Вертикальность оси вращения казаны	мм	5										
2	Отклонение продольной оси зеркала от линии горизонта	мм	±5										
3	Отклонение продольной оси кассеты от линии горизонта	мм	±5										
4	Непараллельность осей отражателя	мм	±2										
5	Начальные углы наклона в вертикальной плоскости:												
	- наклонного отражателя	град	±6°40'										
	- горизонтального отражателя	град	±4°20'										
6	Координаты контрольного местного предмета												
7	Анодные токи маргистронов:												
	1-го канала	ма	55±62										
	2-го канала	ма	55±62										
	3-го канала	ма	55±62										
	4-го канала	ма	55±62										
	5-го канала	ма	55±62										
	6-го канала	ма	55±62										
	Устойчивость режимных устройств												

50X1-HUM

50X1-HUM

1-го канала	зависят	
2-го канала	зактические	
3-го канала	дающие, наме-	
4-го канала	ренные при-	
5-го канала	бора	
6-го канала	FT-105, при-	
	даваемым и	
	объекту	
9 Коэффициент сума:	не более	
1-го канала	11	
2-го канала	11	
3-го канала	11	
4-го канала	11	
5-го канала	11	
6-го канала	11	
10 Ошибки ССП, от- ределенные на сервоприводах:	не более	
- блока ВД-1	мм $\pm 5$	
- блока ТИ-1 шкала ДУС-IV	мм $\pm 6$	
- блока ТИ-1 шкала ИКО-1	мм $\pm 6$	
11 Отношение числа наблюдений от- меток на ИКО-1, включенном пос- ле блоков защиты от несинхронных импульсных по- мех, к числу от- меток от той же шкалы до этих блоков	не менее 95	
12 Чувствительность, прямая	не хуже 100	
ДР-11-1	/1.10 <sup>-10</sup>	
13 Вязкость, вязкость и фамилия лица, проводившего измерения и его подпись		

'50X1-HUM

№ п/п	Технические данные наименование	Ед. изм.	Показ. велич.	Дата проведения измерения									
				Результаты измерения при эксплуатации									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	<b>Б.НЕИСПЫЛЬНЫЕ И ИЗМЕНЕННЫЕ РАБОТЫ</b>												
1	Перпендикулярность оси вращения касины	мм	5										
2	Отклонение про- дольной оси встх- ного отражателя от линии горн- онта	мм	±5										
3	Отклонение про- дольной оси нил- ного отражателя от линии горн- онта	мм	±5										
4	Непараллельность между продоль- ными осями отражателей	мм	±2										
5	Начальные углы наклона в верти- кальной плоскос- ти:												
	- наклонного отражателя	град	+5° 40' ±0° 20'										
	- горизонтального отражателя	град	+4° 20' ±0° 20'										
6	Координаты конт- ольного местного предмета												
	Анодные токи магистрально:												
	1-го канала	ма	55±62										
	2-го канала	ма	55±62										
	3-го канала	ма	55±62										
	4-го канала	ма	55±62										
	5-го канала	ма	55±62										
	6-го канала	ма	55±62										
7	Устойчивость применных устройств												

50X1-HUM

50X1-HUM

50X1-HUM

Должность, звание и фамилия лица  
проводившего измерення и его  
подпись

Технические данные				Дата проведения измер. н.									
Наименование		ед. изм.	нормин. знач.	Результаты измер. при эксп.									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<b>Б. НАВЕДЕНИЕ И РАБОТА</b>													
1	Вертикальность оси вращающа каюны	мин	5										
2	Отклонение продольной оси вертнго отражателя от линии горизонта	мин	±5										
3	Отклонение продольной оси нахнго отражателя от линии горизонта	мин	±5										
4	Непараллельность между продольными осями отражателей	мин	±2										
5	Начальные углы наклона и вертикальной плоскости:												
	- наклонного отражателя	град	+0° 40'										
	- горизонтального отражателя	град	+0° 30'										
6	Координаты контрольного местного предмета												
Входные токи магнетронов:													
	1-го канала	мА	55±62										
	2-го канала	мА	55±66										
	3-го канала	мА	55±62										
	4-го канала	мА	55±62										
	5-го канала	мА	55±62										
	6-го канала	мА	55±62										
7	Устойчивость приемных устройств												

50X1-HUM

50X1-HUM

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	1-го канала	Заносится											
	2-го канала	идеатические											
	3-го канала	данные, заме-											
	4-го канала	ренные при-											
	5-го канала	борами											
	6-го канала	РТ-10Б, при-											
		даваемые											
		к объекту											
9	Коэффициент												
	шума:												
	1-го канала		не более										
	2-го канала		11										
	3-го канала		11										
	4-го канала		11										
	5-го канала		11										
	6-го канала		11										
10	Ошибки СЦ, опре-												
	деленные на сер-												
	воприборах:		не более										
	- блока АД-1	мин	±6										
	- блока ТИ-1												
	амплс ЛРС-1У	мин	±6										
	- блока ТИ-1												
	амплс ИКО-1	мин	±6										
11	Отношение шума												
	наблюдательных от-												
	мисток на ИКО-1,												
	включенном пос-												
	ле блоков защи-												
	ты от несинхрон-												
	ных импульсных												
	отметок от той												
	же цепи до этих												
	блоков												
		%	не менее										
			95										
12	Чувствительность												
	присланика		не хуже										
	ДР-11-1	до	100										
		вт	1.10 <sup>-10</sup>										
	документ, в котором и фамилия лица, проводившего измерения в его радиосъём												

50X1-HUM

50X1-HUM



№ п/п		Наименование		Ед. изм.	Числ. велич.	Дата проведения измерений									
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10</

50X1-HUM

Техническая документация				Дата проведения измерений										
№	Наименование	Ед. изм.	Велич.	Результаты измерений										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
	<b>6. ИСПЫТАНИЯ И ИЗМЕРЕНИЯ</b>													
1	Зеркальность оси вращения кассеты	мин	5											
2	Отклонение продольной оси зеркала от дна горизонты	мин	±5											
3	Отклонение продольной оси кассеты от дна горизонты	мин	±5											
4	Непараллельность между продольными осями отражателя	мин	±2											
5	Начальные углы наклона в вертикальной плоскости:													
	- наклонного отражателя	град	+6°40'											
	- горизонтально отражателя	град	+4°20'											
6	Координаты контрольного местного предмета													
7	Амплитуды токи магистралей:													
	1-го канала	мВ	55±62											
	2-го канала	мВ	55±66											
	3-го канала	мВ	55±62											
	4-го канала	мВ	55±62											
	5-го канала	мВ	55±62											
	6-го канала	мВ	55±62											
8	Устойчивость письменных устройств													

50X1-HUM

50X1-HUM

ИСПЫТАНИЯ									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1-го канала	Зависят ли							
	2-го канала	фактически							
	3-го канала	данные, ва-							
	4-го канала	меренные							
	5-го канала	проборы							
	6-го канала	Р-105, при-							
		данными							
		к объекту							
9	Коэффициент шума:	не более							
	1-го канала	11							
	2-го канала	11							
	3-го канала	11							
	4-го канала	11							
	5-го канала	11							
	6-го канала	11							
10	Ошибки ССП, определенные на серийных приводах:	не более							
	- блока ВД-1	мин	±6						
	- блока ТИ-1	мин	±6						
	шкафа ГЭС-17								
	- блока КИ-1	мин	±6						
	шкафа ИГО-1								
11	Отношение числа излучаемых от истоков на ИГО-1, включенном после блоков защиты от несинхронных импульсных помех, к числу отсчетов от той же цели до этих блоков	%	не менее 95						
12	Чувствительность приемника ГИ-11-1	до 8т	не хуже 100						
			1.10-10						
	полнота, связанная с длиной волны, проходящего излучения в его составе								

50X1-HUM

50X1-HUM

№ п/п	Технические данные	Ед. изм.	Полн. велич.	Дата проведения измерения							
				1	2	3	4	5	6	7	8
1	Среднее значение вертикальности оси вращения машины	мм	5								
2	Отклонение продольной оси вертикального отстрелителя от линии горизонта	мм	±5								
3	Отклонение продольной оси вертикального отстрелителя от линии горизонта	мм	±5								
4	Непараллельность между продольными осями отстрелителей	мм	±2								
5	Начальные углы наклона в вертикальной плоскости:										
	- наклонного отстрелителя	град	+6° 40'								
	- горизонтального отстрелителя	град	+4° 20'								
6	Координаты контурного местного предмета										
7	Амплитуды токи мисетрона:										
	1-го канала	мВ	55±62								
	2-го канала	мВ	55±66								
	3-го канала	мВ	55±62								
	4-го канала	мВ	55±62								
	5-го канала	мВ	55±62								
	6-го канала	мВ	55±62								
	Устойчивость приземных устройств										

50X1-HUM

50X1-HUM

50X1-HUM

Не хуже  
100  
 $10^{-10}$

Должность, звание и фамилия лица,  
его производящего измерение и его  
подпись

50X1-HUM

50X1-HUM

	1-го канала	Заносится																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
--	-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

50X1-HUM

50X1-HUM



Технические данные		Дата проведения испытаний										
№	Полное наименование	Ед. изм.	Значение	Результаты измерений								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	<b>6. ИСПЫТАНИЕ И РЕЗУЛЬТАТЫ РАБОТЫ</b>											
1	Вертикальность оси вращения лазера	мм	5									
2	Отклонение продольной оси верхнего отражателя от линии горизонта	мм	±5									
3	Отклонение продольной оси нижнего отражателя от линии горизонта	мм	±5									
4	Непараллельность между продольными осями отражателей	мм	±2									
5	Начальные углы наклона в вертикальной плоскости:											
	- наклонного отражателя	град	+6° 40' ±6'									
	- горизонтального отражателя	град	+4° 20' ±6'									
6	Координаты контрольного местного предмета											
7	Анодные токи магнетронов:											
	1-го канала	мА	55±62									
	2-го канала	мА	55±66									
	3-го канала	мА	55±62									
	4-го канала	мА	55±62									
	5-го канала	мА	55±62									
	6-го канала	мА	55±62									
8	Пустотелость и жесткость устр-ва											

50X1-HUM

50X1-HUM

1-го канала	за то время	10	11	12	13	14	15
2-го канала	частичное						
3-го канала	за время						
4-го канала	мерные						
5-го канала	проборами						
6-го канала	ра-100, при-						
	давленными						
	к объекту						
Р Коэффициент							
шума:	не более						
1-го канала	11						
2-го канала	11						
3-го канала	11						
4-го канала	11						
5-го канала	11						
6-го канала	11						
10 Отношение ССН, выра-							
женные на							
сервоприводах:	не более						
- блок ВД-1	мин	±6					
- блок ТИ-1							
электрон	мин	±6					
- блок ТИ-1							
электрон	мин	±6					
11 Отношение чисел							
наблюдения от							
меток на ИКО-1							
аккумуляторном							
после блока							
памяти от ме-							
синхронных							
импульсов							
отметок от то							
же цепи до							
этих блоков	%	не менее					
		95					
12 чувствительность							
приемника							
ДР-11-1	дБ	не хуже					
	вТ	100					
		1/1.10-10/					

50X1-HUM

Должность, название и фамилия лица  
проводившего измерения и его  
подпись

Испытательные данные			Дата проведения измерений									
№	Наименование параметра	Единица измерения	Показатель	9	9	7	1	6	1	1	1	7
1	Вертикальность оси вращения каютина	мм	6									
2	Отклонение продольной оси верхнего отражателя от линии горизонта	мм	±3									
3	Отклонение продольной оси нижнего отражателя от линии горизонта	мм	±5									
4	Неразличительность между продольными осями отражателя	мм	±2									
5	Начальные углы наклона и вертикальности:											
	- наклонного отражателя	град	+6°40'									
	- горизонтального отражателя	град	+4°20'									
6	Координаты контрольного местного предмета											
7	Анодные токи магistroнов:											
	1-го канала	ма	55±62									
	2-го канала	ма	55±66									
	3-го канала	ма	55±62									
	4-го канала	ма	58±62									
	5-го канала	ма	55±62									
	6-го канала	ма	55±62									
8	Чувствительность приемных устройств											

50X1-HUM

50X1-HUM

1	1-го канала	вносятся	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
2	2-го канала	фактически																
3	3-го канала	данные, заме-																
4	4-го канала	ренные при-																
5	5-го канала	борами																
6	6-го канала	РГ-1С, при-																
		даваемых и																
		оборуду																
8	Коэффициент		не более															
	аума																	
	1-го канала		11															
	2-го канала		11															
	3-го канала		11															
	4-го канала		11															
	5-го канала		11															
	6-го канала		11															
10	Ошибки ОСП, оп-		не более															
	ределение и																	
	серьезных:																	
	- блока ВД-1	мин	±6															
	- блока ТИ-1																	
	шкала МУС-IV	мин	±6															
	- блока ТИ-1																	
	шкала ИКО-1	мин	±6															
11	Отношение числа		не менее															
	выполняемых от-																	
	меток на ИКО-1,																	
	включенном пос-																	
	ле блока защи-																	
	ты от несинхрон-																	
	ных импульсов																	
	помех, к числу																	
	отметок от той																	
	же если до этих																	
	блоков		95															
12	Полнота		не хуже															
	прямая		100															
	ДР-11-1	дз																
		зт																
			/1.10 <sup>-10</sup> /															
	Количество, ввие и темпиза лиза,																	
	продолжительности измерения а его																	
	подпись																	

50X1-HUM

50X1-HUM

Технические данные		Дата проведения измерений													
№	Наименование	Ед. изм.	Показ.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Видеоизмерения														
1	Правильность осей вращения камины	мм	5												
2	Отклонение продольной оси верхнего отражателя от линии горизонта	мм	±5												
3	Отклонение продольной оси нижнего отражателя от линии горизонта	мм	±5												
4	Непараллельность осей продольных осей отражателя	мм	±2												
5	Начальные углы наклона в вертикальной плоскости:														
	- наклонного отражателя	град	±6° 40'												
	- горизонтального отражателя	град	±4° 30'												
6	Координаты контрольного местного предмета														
7	Амплитуда токи магнетронов:														
	1-го канала	мВ	55±62												
	2-го канала	мВ	55±66												
	3-го канала	мВ	55±62												
	4-го канала	мВ	55±62												
	5-го канала	мВ	55±62												
	6-го канала	мВ	55±62												
8	Чувствительность приемных устройств														

50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM.

1-го канала	заносится
2-го канала	фактические
3-го канала	данные, заме-
4-го канала	ненные при
5-го канала	борами
6-го канала	РТ-105, при-
	даваемые в
	объекту
Коэффициент шума:	
1-го канала	не более
2-го канала	11
3-го канала	11
4-го канала	11
5-го канала	11
6-го канала	11
Ошибки ЭСП, определенные на сероприборах:	
не более	
- блока ВД-1	мин $\pm 6$
- блока ТИ-1	мин $\pm 6$
- блока ДУС-1У	мин $\pm 6$
- блока ТИ-1	мин $\pm 6$
- блока ИКО-1	мин $\pm 6$
Относительное число наблюдений отсчетов на ИКО-1, включенном после блокировки защиты от несинхронных импульсных помех, к числу отсчетов от той же цели до этих блоков	
не менее 95	
Чувствительность приемника ДР-11-1	
не хуже 100	
до 1.10 <sup>-10</sup> /вт	
Подпись, название и фамилия лица, производящего проверку и его подпись	

50X1-HUM

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЛЕЖЕВО				Лист "ИЗДАНИЕ" "ИЗДАНИЕ"										
№	Наименование	Ед. изм.	Всего	Итого										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Б.КОНЦЕВЫЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ОТРАЖАТЕЛЬ	мм	5											
2	Отклонение про- дольной оси вер- хнего отражателя от линии гор- изонта	мм	±5											
3	Отклонение про- дольной оси ниж- него отражателя от линии гор- изонта	мм	±5											
4	Непараллельность между продоль- ными осями отра- жателей	мм	±2											
5	Начальные углы наклона в верти- кальной плоскости:													
	- наклонного отражателя	град	+0° 40'											
	- горизонтального отражателя	град	+4° 20'											
6	Координаты конт- рольного местного предмета													
7	Линейные токи магнетрона:													
	1-го канала	ма	55±62											
	2-го канала	ма	55±62											
	3-го канала	ма	55±62											
	4-го канала	ма	55±62											
	5-го канала	ма	55±62											
	6-го канала	ма	55±62											
8	Чувствительность приемных уст- ройств													

50X1-HUM

50X1-HUM

1-го канала	зависит	
2-го канала	фактические	
3-го канала	данные, заме-	
4-го канала	ренные при-	
5-го канала	борами	
6-го канала	РТ-10Б, при-	
	дающими к	
	объекту	
9 Коэффициент шума:	не более	
1-го канала	11	
2-го канала	11	
3-го канала	11	
4-го канала	11	
5-го канала	11	
6-го канала	11	
10 Ошибки ЦСП, опеределенные на сервоинводах:	не более	
- блока ВД-1	ммм	±6
- блока ТИ-1 шкафа ДРС-1У	ммм	±6
- блока ТИ-1 шкафа ИКО-1	ммм	±6
11 Отношение шума наблюдаемых от меток на ИКО-1, включенном после блока защиты от несинхронизма импульсных помех, к числу отметок от маяка цепи до этих блоков	%	не менее 95
12 Чувствительность приемника ДР-11-1	до вт	не хуже 100 / 1.10 <sup>-10</sup> /
Количество, равное и фамилия лица, производившего измерения к его подписи		

50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM

1-го канала	8 выносятся	
2-го канала	фактические	
3-го канала	данные, заме-	
4-го канала	ненные при-	
5-го канала	борами	
6-го канала	РТ-10Б, при-	
	даваемых к	
	объекту	
9 Коэффициент шума:	не более	
1-го канала	11	
2-го канала	11	
3-го канала	11	
4-го канала	11	
5-го канала	11	
6-го канала	11	
10 Ошибки ССП, определенные на приемниках:	не более	
- блока ВД-1	мкс ±6	
- блока ТИ-1 шкафа ДУС-1У	мкс ±6	
- блока ТИ-1 шкафа ИКО-1	мкс ±6	
11 Отношение чисел наблюдаемых отсчетов на ИКО-1, включенном после обесточивания и включения импульсных помех, к числу отсчетов от тех же передатчиков, включенных после обесточивания	не менее 99	
12 Чувствительность приемника ДР-11-1	не хуже 100 дБ	
	вТ /1.10 <sup>-10</sup> /	
Действенность, зависящая от помехи лица, производящего измерения и его методики		

50X1-HUM

50X1-HUM

Техническое задание				Дата проведения измерений									
№	Наименование	Ед. изм.	Номин. велич.	Результаты измер. при экспл.									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	<b>Б. НЕДЕЛЬНЫЕ И МЕСЯЧНЫЕ РАБОТЫ</b>												
1	Вертикальность оси вращения машины	мм	5										
2	Отклонение про- дольной оси вер- хнего отражателя от линии горн- зонта	мм	±5										
3	Отклонение про- дольной оси ниж- него отражателя от линии горн- зонта	мм	±5										
4	Непараллельность между продольными осями отражателей	мм	±2										
5	Начальные углы наклона в верти- кальной плоскос- ти:												
	- наклонного отражателя	град	+6°40'										
	- горизонтального отражателя	град	+4°20'										
6	Координаты конт- рольного местного предмета												
7	Анодные токи магнетронов:												
	1-го канала	мА	55±62										
	2-го канала	мА	55±66										
	3-го канала	мА	55±62										
	4-го канала	мА	53±62										
	5-го канала	мА	55±62										
	6-го канала	мА	55±62										
	Чувствительность приемных уст- ройств												

50X1-HUM

50X1-HUM

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	1-го канала	Заносится											
	2-го канала	электрические											
	3-го канала	данные, за-											
	4-го канала	меренные											
	5-го канала	приборами											
	6-го канала	РГ-105, при-											
		делением											
		и объекту											
9	Коэффициент												
	дума:	не более											
	1-го канала	11											
	2-го канала	11											
	3-го канала	11											
	4-го канала	11											
	5-го канала	11											
	6-го канала	11											
10	Ошибки ССП, оп-												
	ределенные на	не более											
	связи приходах:												
	- блока ВД-1	мм	±6										
	- блока ТУ-1	мм	±6										
	шкафа ДУС-1У	мм	±6										
	- блока ТУ-1	мм	±6										
	шкафа ИКО-1	мм	±6										
11	Отношение числа												
	наблюдений												
	отметок на												
	ИКО-1, включен-												
	ном после блоков												
	защиты от не-												
	синхронных им-												
	пульсных помех,												
	и числу отметок	не менее											
	от той же цели	95											
	до этих блоков	%											
12	Чувствительность												
	приемника	не хуже											
	ДР-11-1	100											
		дБ											
		/1.10 <sup>-10</sup>											
	Можность, выявлять в темноте лица												
	подозвавшего намерения и его												
	подпись												

50X1-HUM

50X1-HUM

на радиолокационной станции П-30М-1  
(часть 2, 3-й)

Эксп. SA1.231.002 п-1-6  
Рад. лист 150 Звено листов 66

Техническая документация				Дата проведения измерений									
№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Показ. велич.	Результаты измерений									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	6. Нормативы и методы работ												
1	Вертикальность оси вращения кабины	мм	5										
2	Отклонение продольной оси берингового отражателя от линии горизонта	мм	±5										
3	Отклонение продольной оси кингетового отражателя от линии горизонта	мм	±5										
4	Параллельность между продольными осями отражателей	мм	±2										
5	Начальные углы наклона в вертикальной плоскости:												
	- наклонного отражателя	град	+6° 40'										
	- горизонтального отражателя	град	+4° 20'										
6	Координаты координатного местоположения предмета		±3'										
7	Амплитуды токи магнетрона:												
	1-го канала	ма	55±62										
	2-го канала	ма	55±56										
	3-го канала	ма	55±62										
	4-го канала	ма	55±62										
	5-го канала	ма	55±62										
	6-го канала	ма	55±62										
	Длительность временных установок												

50X1-HUM

50X1-HUM

КОМПЛЕР  
на радиолокационный станик И-30М-  
(часть первая)

Доп.  
Истор. 2.1.2.1.006 1-1-5  
Ред. Лист 5/ Всего  
Листов 66

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1-го канала	2-го канала	3-го канала	4-го канала	5-го канала	6-го канала	Занесены фактические данные, замеченные при осмотрах РТ-105, прилагаемых к объекту							
Коэффициент шума:		не более											
1-го канала	2-го канала	3-го канала	4-го канала	5-го канала	6-го канала								
10 Ошибки ССД, определенные на сервоприводах:		не более											
- блока ВД-1		мм	±0										
- блока ТИ-1 шкала ДУС-1У		мм	±0										
- блока ТИ-1 шкала ИКО-1		мм	±0										
11 Отношения числа наблюдений от-меток на ИКО-1, включенном после блоков защиты от несинхронных импульсных помех, к числу отметок от той же цели до этих блоков		не менее 95											
12 Чувствительность приемника		не хуже											
БР-11-1		дБ	100										
		Вт	/1.10 <sup>-10</sup>										
Дожидаться звонков и таммилы: линия, проходившего измерения и его подписи													

50X1-HUM

50X1-HUM

50X1-HUM

**Page Denied**

Next 1 Page(s) In Document Denied

50X1-HUM

RADIO RELAY LINE  
RL-30-1  
ALBUM OF DIAGRAMS  
VOL. I, PART II  
DIAGRAMS OF  
PRINCIPAL ELECTRICAL COMPONENTS  
OF THE RECEIVER  
(Russian Language)

50X1-HUM



50X1-HUM

## Радиотрансляционная линия

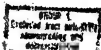
РЛ-30-1

Альбом схем  
том I часть 2  
на 57 листах

Схемы принципиальные  
электрические  
приемного пункта.

50X1-HUM

50X1-HUM

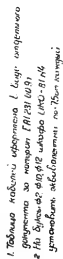


# Оглавление том I, часть 2

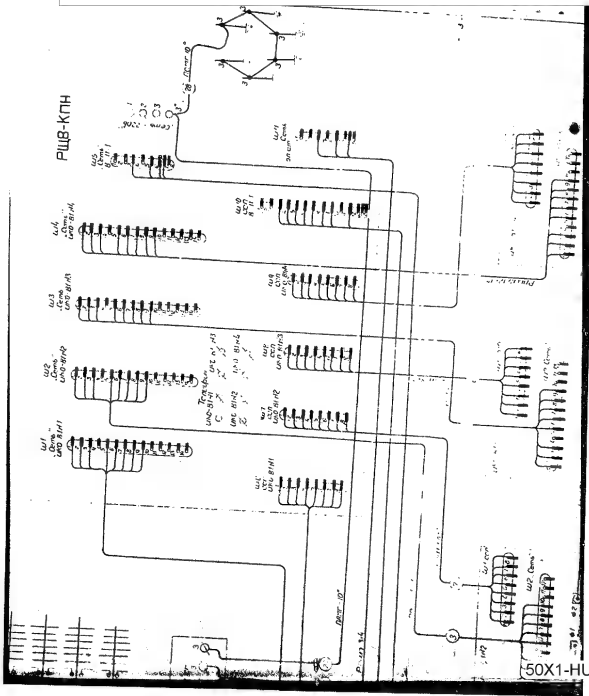
50X1-HUM

			стр
1	КПН схема соединения	ЕЯ1.231.009СхС	3
2	КПН. таблица кабелей	ЕЯ1.231.009Т	4
3	КПН схема тракта телефонной связи	ЕЯ1.231.009Сх1	9
4	Шкаф В-11-1 схема принципиальная электрическая	ЕЯ3.622.026Сх3	10
5	Блок ДР-11-1 схема принципиальная электрическая	ЕЯ2.026.051Сх3	13
6	Блок ПД-11-1 схема принципиальная электрическая	ЕЯ2.068.008Сх3	28
7	Блок ВС-11-2 схема принципиальная электрическая	ЕЯ2.068.011Сх3	40
8	Блок ВП-11-1 схема принципиальная электрическая	ЕЯ2.076.002Сх3	49
9	РЩВ-КПН схема соединения	ЕЯ3.620.016СхС	56
10	Блок МВ-11-1 схема принципиальная электрическая	ЕЯ4.220.005Сх3	57

50X1-HUM

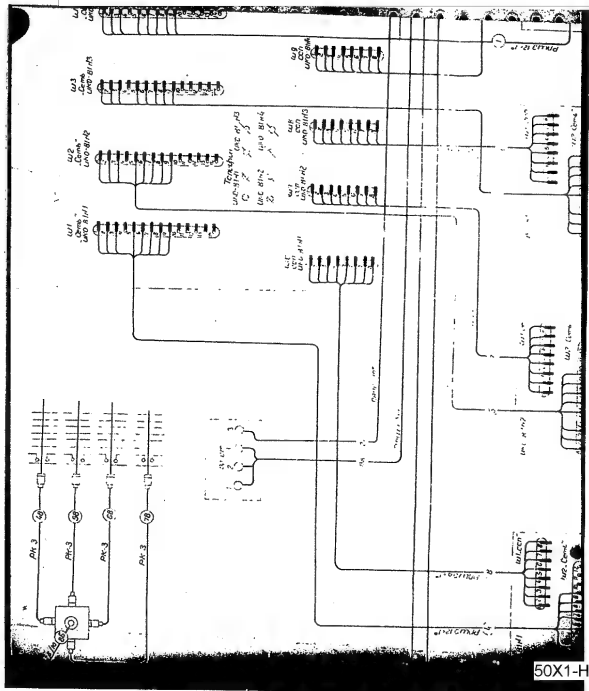
[illegible]

50X1-HUM



50X1-HUM

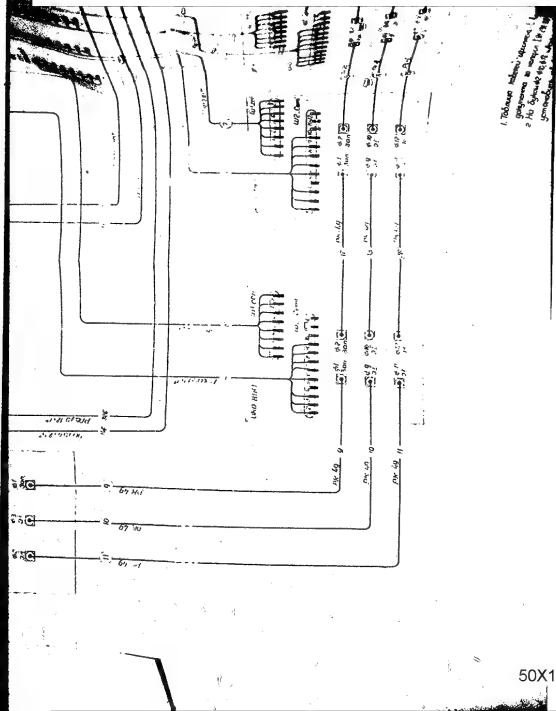
50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM

1. Toluene  
 2. Glycerol  
 3. H<sub>2</sub>O  
 4. Cyclohexane  
 5. Benzene



50X1-HUM



50X1-HUM

РПШЗ	1	РШВ-Ш4	1	УКО-Ш2	1	Напр. 220В 50гц ФА	ЕА4.853.044
12-10	2	РШВ-Ш4	2	УКО-Ш2	2	Напр. 220В 50гц ФВ	
	3	РШВ-Ш4	3	УКО-Ш2	3	Напр. 220В 50гц ФС	
	5	РШВ-Ш4	5	УКО-Ш2	5	Корпус	
	6	РШВ-Ш4	6	УКО-Ш2	6	Телефон	
	7	РШВ-Ш4	7	УКО-Ш2	7	Телефон	
	8	РШВ-Ш4	8	УКО-Ш2	8	Вкл. опозн.	
	9	РШВ-Ш4	9	УКО-Ш2	9	Вкл. опозн.	

РПШЗ	1	РШВ-Ш3	1	УКО-Ш2	1	Напр. 220В 50гц ФА	ЕА4.853.045
12-10	2	РШВ-Ш3	2	УКО-Ш2	2	Напр. 220В 50гц ФВ	
	3	РШВ-Ш3	3	УКО-Ш2	3	Напр. 220В 50гц ФС	
	5	РШВ-Ш3	5	УКО-Ш2	5	Корпус	
	6	РШВ-Ш3	6	УКО-Ш2	6	Телефон	
	7	РШВ-Ш3	7	УКО-Ш2	7	Телефон	
	8	РШВ-Ш3	8	УКО-Ш2	8	Вкл. опозн.	
	9	РШВ-Ш3	9	УКО-Ш2	9	Вкл. опозн.	

РПШЗ	1	РШВ-Ш2	1	УКО-Ш2	1	Напр. 220В 50гц ФА	ЕА4.853.046
12-10	2	РШВ-Ш2 <td>2</td> <td>УКО-Ш2 <td>2</td> <td>Напр. 220В 50гц ФВ <td></td> </td></td>	2	УКО-Ш2 <td>2</td> <td>Напр. 220В 50гц ФВ <td></td> </td>	2	Напр. 220В 50гц ФВ <td></td>	
	3	РШВ-Ш2 <td>3</td> <td>УКО-Ш2 <td>3</td> <td>Напр. 220В 50гц ФС <td></td> </td></td>	3	УКО-Ш2 <td>3</td> <td>Напр. 220В 50гц ФС <td></td> </td>	3	Напр. 220В 50гц ФС <td></td>	
	5	РШВ-Ш2 <td>5</td> <td>УКО-Ш2 <td>5</td> <td>Корпус <td></td> </td></td>	5	УКО-Ш2 <td>5</td> <td>Корпус <td></td> </td>	5	Корпус <td></td>	
	6	РШВ-Ш2 <td>6</td> <td>УКО-Ш2 <td>6</td> <td>Телефон <td></td> </td></td>	6	УКО-Ш2 <td>6</td> <td>Телефон <td></td> </td>	6	Телефон <td></td>	
	7	РШВ-Ш2 <td>7</td> <td>УКО-Ш2 <td>7</td> <td>Телефон <td></td> </td></td>	7	УКО-Ш2 <td>7</td> <td>Телефон <td></td> </td>	7	Телефон <td></td>	
	8	РШВ-Ш2 <td>8</td> <td>УКО-Ш2 <td>8</td> <td>Вкл. опозн. <td></td> </td></td>	8	УКО-Ш2 <td>8</td> <td>Вкл. опозн. <td></td> </td>	8	Вкл. опозн. <td></td>	
	9	РШВ-Ш2 <td>9</td> <td>УКО-Ш2 <td>9</td> <td>Вкл. опозн. <td></td> </td></td>	9	УКО-Ш2 <td>9</td> <td>Вкл. опозн. <td></td> </td>	9	Вкл. опозн. <td></td>	

Позн.  
Позн.  
Позн.  
Позн.  
Позн.

КПН  
Таблица  
набелей

ЕА1.231.009Т

50X1-HUM



Код	Группа	Адрес	Прим.	№	№	Прим.	№	№	Имя человека	Имя человека
4	РНШЗ 81°0	1	РШВ- КПН	Ш1	1	УКО- ВНЧ	Ш2	1	Напр. 220В 50Гц ФА	ЕА4.853.047
		2	РШВ- КПН	Ш1	2	ВНЧ- УКО	Ш2	2	Напр. 220В 50Гц ФВ	
		3	РШВ- КПН	Ш1	3	ВНЧ- УКО	Ш2	3	Напр. 220В 50Гц ФС	
		5	РШВ- КПН	Ш1	5	УКО- ВНЧ	Ш2	5	Корпус	
		6	РШВ- КПН	Ш1	6	ВНЧ- УКО	Ш2	6	Телефон	
		7	РШВ- КПН	Ш1	7	ВНЧ- УКО	Ш2	7	Телефон	
		8	РШВ- КПН	Ш1	8	ВНЧ- УКО	Ш2	8	Вкл. опозн.	
		9	РШВ- КПН	Ш1	9	ВНЧ- УКО	Ш2	9	Вкл. опозн.	
		5	РНШЗ 81°0	1	РШВ- КПН	Ш9	1	УКО- ВНЧ	Ш1	1
2	РШВ- КПН			Ш9	2	ВНЧ- УКО	Ш1	2	слежения	
3	РШВ- КПН			Ш9	3	ВНЧ- УКО	Ш1	3	1:1 50Гц	
4	РШВ- КПН			Ш9	4	ВНЧ- УКО	Ш1	4	Сельсигн точного	
5	РШВ- КПН			Ш9	5	УКО- ВНЧ	Ш1	5	слежения	
6	РШВ- КПН			Ш9	6	ВНЧ- УКО	Ш1	6	36:1 50Гц	
7	РШВ- КПН			Ш9	7	УКО- ВНЧ	Ш1	7	Опорн. напр.	
8	РШВ- КПН			Ш9	8	ВНЧ- УКО	Ш1	8	Опорн. напр.	
5	РНШЗ 81°0	1	РШВ- КПН	Ш8	1	УКО- ВНЧ	Ш1	1	Сельсигн грубого	ЕА4.853.503
		2	РШВ- КПН	Ш8	2	ВНЧ- УКО	Ш1	2	слежения	
		3	РШВ- КПН	Ш8	3	ВНЧ- УКО	Ш1	3	1:1 50Гц	
		4	РШВ- КПН	Ш8	4	УКО- ВНЧ	Ш1	4	Сельсигн точного	
		5	РШВ- КПН	Ш8	5	УКО- ВНЧ	Ш1	5	слежения	
		6	РШВ- КПН	Ш8	6	ВНЧ- УКО	Ш1	6	36:1 50Гц	
		7	РШВ- КПН	Ш8	7	УКО- ВНЧ	Ш1	7	Опорн. напр.	
		8	РШВ- КПН	Ш8	8	ВНЧ- УКО	Ш1	8	Опорн. напр.	
<div>Посл. Посл. Посл.</div> <div>ЕА1.231.00</div> <div>50X1</div> <div>2</div> <div>5</div>										

50X1-HUM

Բոցո  
 Բոցո  
 Բոցո

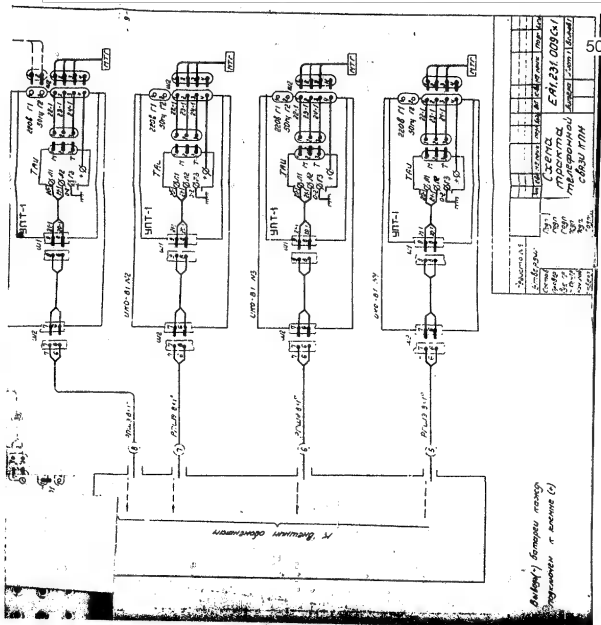
ER1.231.009 50X1-HUM

June 3 (No. 216) 5

50X1-HUM

[illegible]

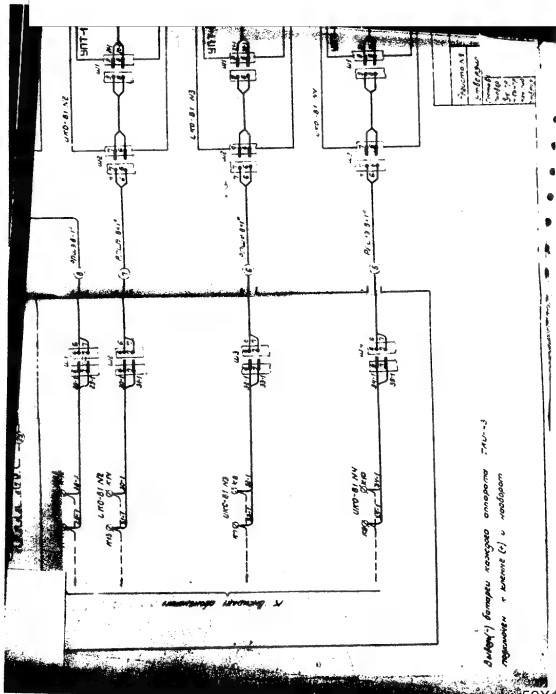
50X1-HUM



50X1-HUM

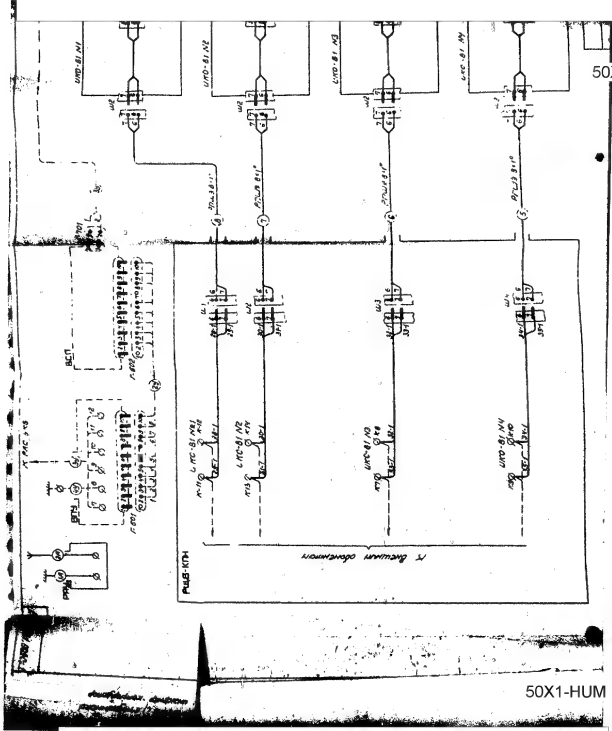
50X1-HUM



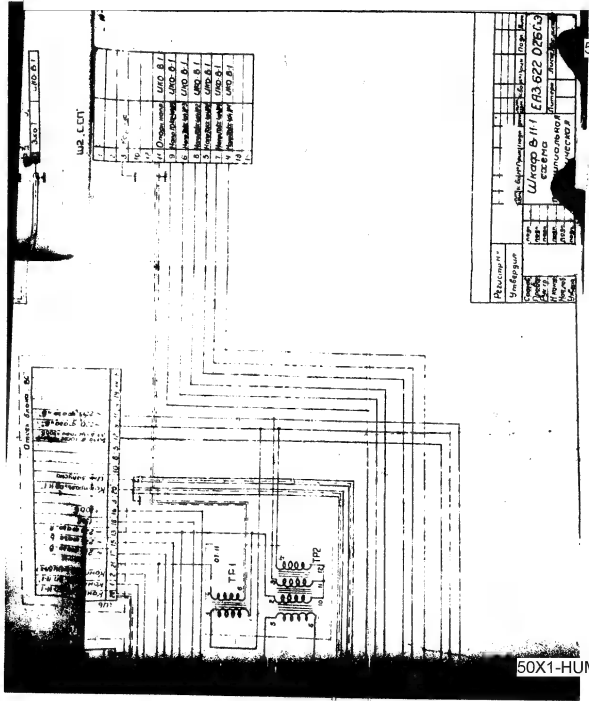


50X1-HUM

50X1-HUM

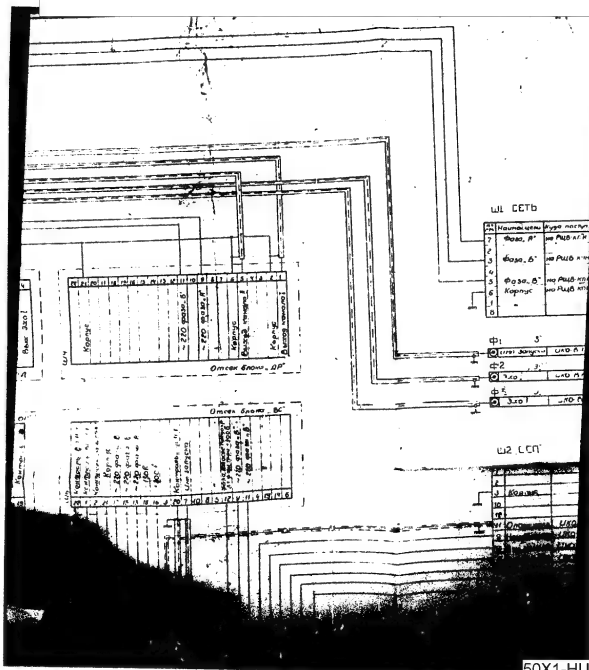






50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

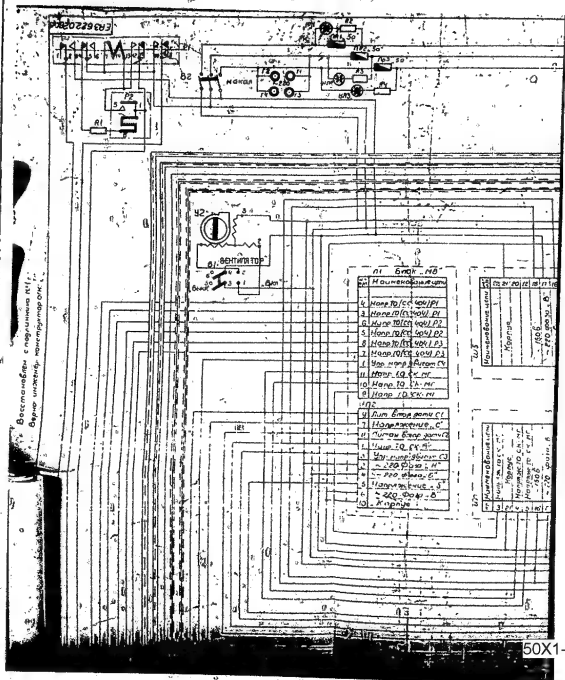
50X1-HUM

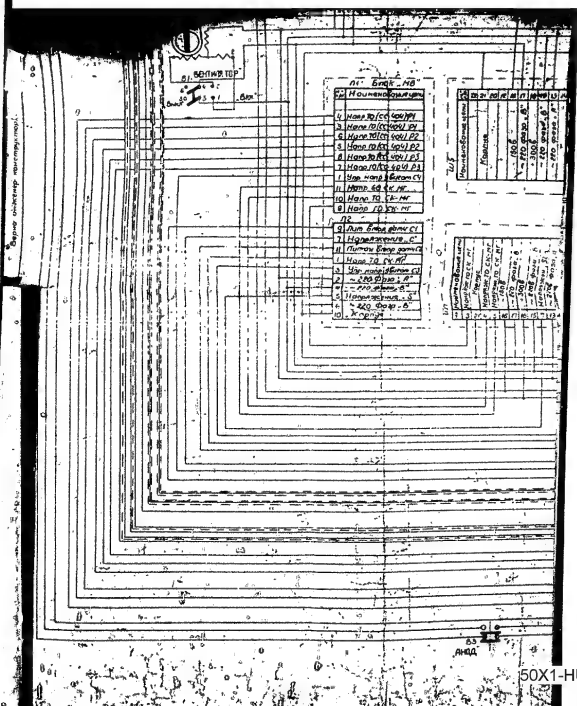
п/п	Наименование	Куда поступ.
17	Фазы, А°	на РЩВ-КПН
2		
3	Фазы, Б°	на РЩВ-КПН
4		
5	Фазы, В°	на РЩВ-КПН
6	Корпус	на РЩВ-КПН
7		
8		

中1. "3"  
 ① UMI Janyawa UKO-B-1.  
 中2. "30"  
 ② 3000 ① UKO-B-1  
 中3. "31"  
 ③ 3000 ① UKO-B-1

50X1-HUM







50X1-HUM

50X1-HUM

№	Наименование и тип	Состояние вещи	К-во	Прим.	Зам.
1	ОХС 24570114 1728-20-22-2	Резерв	1		
2	Госм 713-54 Сопр. МЛТ-1-047-2	4701001	1		
3	Госм 713-54 Сопр. МЛТ-1-047-2	4701001	1		
4	Госм 713-54 Сопр. МЛТ-1-047-2	4701001	1		
71	НЛО.360.605 Тумблер ТН-2		1		
72	ТУ.647.1913-51 Выход. лонетный, ТН-10		1		
73	НЛО.360.605 Тумблер ТН-1-2		1		

50X1-HUM

1 РНО.150.000114 Резерв РН-417

2 Р.2111.08 Резерв ТР-1811

1 Госм 5010-33 Проектор. спомогатель. ТН-45-3

2 Госм 5010-33 Проектор. спомогатель. ТН-45-3

3 Госм 5010-33 Проектор. спомогатель. ТН-45-3

НЕС.647.000001 ТН-390

НЕС.647.000001 ТН-390

НЕС.647.000001 ТН-390

НЕС.647.000001 ТН-390

1 54-7637 2922... 11564

EA3622026 50X1-HUM

11-2 11-2 11-2

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество	Значение	Итого
1	ЕРА701.0000сн Трансформатор		1		
2	ЕРА724.0000сн Трансформатор		1		
3	ЕРА3.642.053сн Рубина в комплектной		1		
4	ЕРА3.642.002сн Рубина 12 комплектной		1		
5	НЕС3.660.039сн Холодно соединительный штекер		1		
6	НЕС3.660.039сн Холодно соединительный штекер		1		
7	НЕС3.660.039сн Холодно соединительный штекер		1		
8	НЕС3.660.039сн Холодно соединительный штекер		1		
9	НЕС3.660.039сн Холодно соединительный штекер		1		
10	НЕС3.660.051сн Холодно переходной, А" 12х		1		
11	НЕС3.660.051сн Холодно переходной, А" 12х		1		
12	ЕРА3.642.000сн Рубина штекер (прод. версия)		1		
13	ЕРА3.642.000сн Рубина штекер (прод. версия)		1		
14	ЕРА3.642.000сн Рубина штекер (прод. версия)		1		
15	ЕС2.354.008сн Бенгальский		1		
16	Гос. 3005-59 Латина неоновая ТН-03 (11-5)		1		
17	Гос. 3005-59 Латина неоновая ТН-03 (11-5)		1		
18	Гос. 3005-59 Латина неоновая ТН-03 (11-5)		1		

50X1-HUM

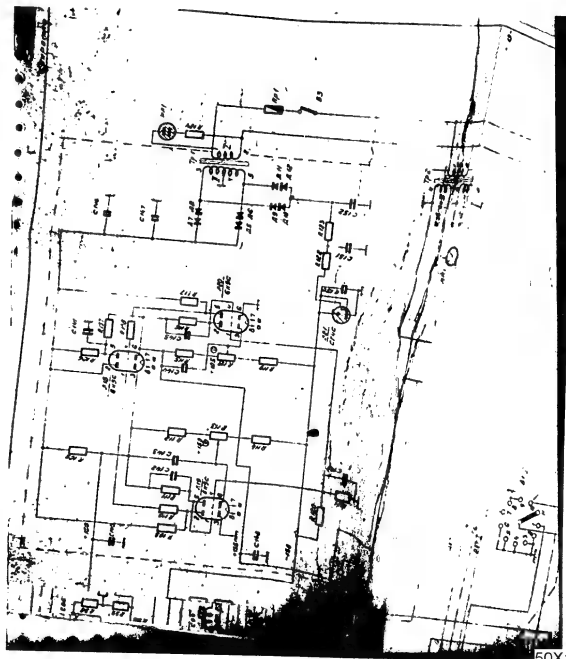
Всего  
Принято  
Всего

ЕРА3.622.026сн 50X1-HUM



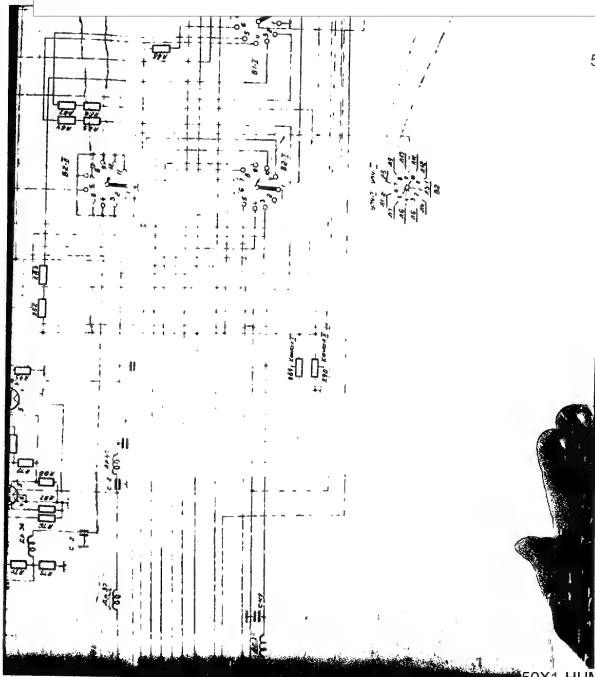


50X1-HUM



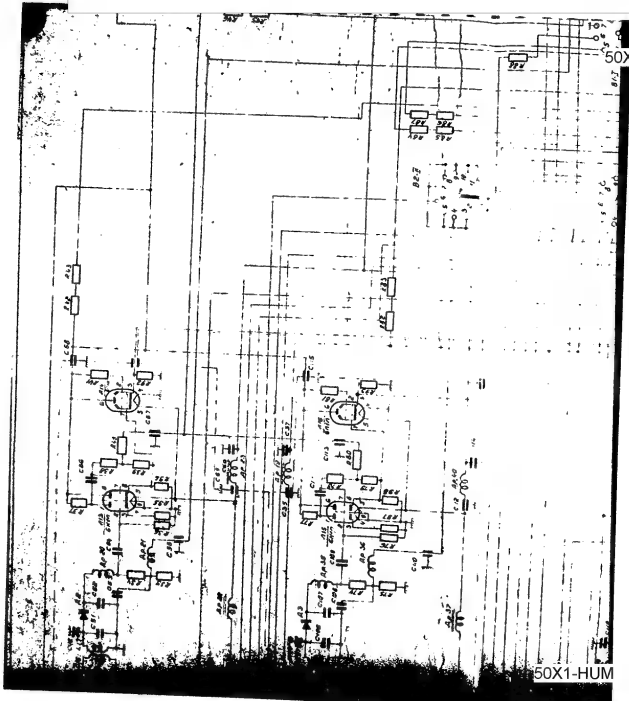
50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

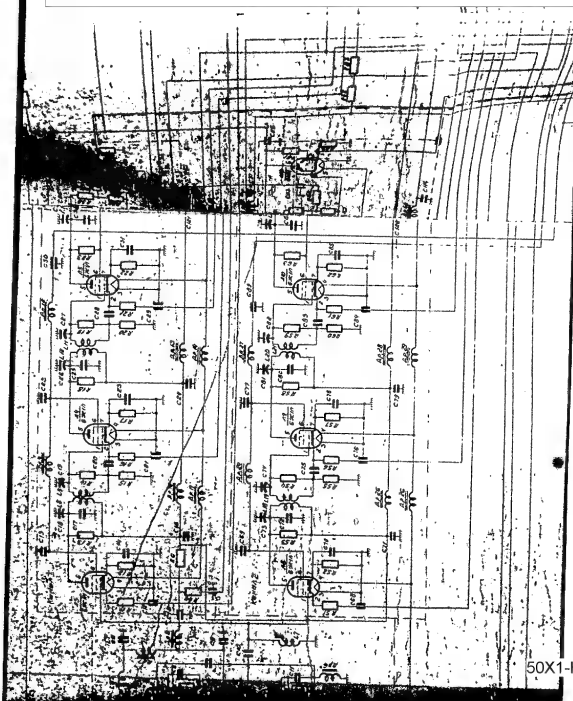
50X1-HUM



50X1-HUM

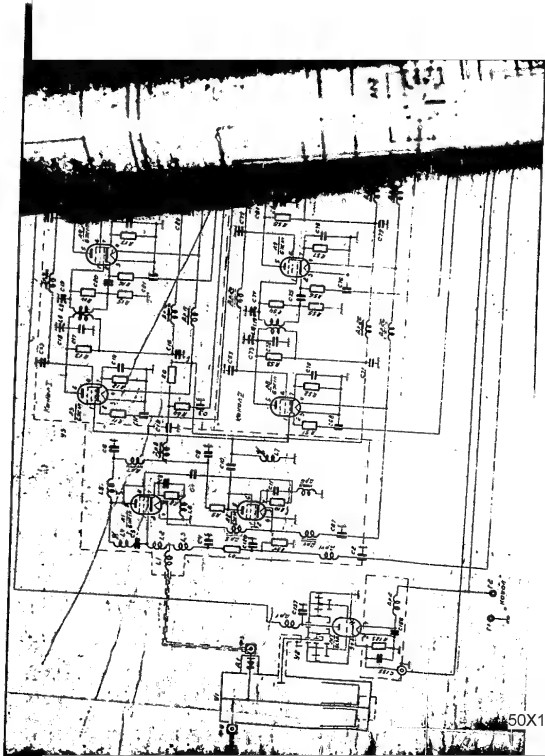
50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

СР2150 920 243

- 14 -

№ п/п	Вид, дата, номер документа	Наименование и тип	Основное значение номера	Класс	Примеч.	Рез.
		<b>Сопровождения</b>				
86	20CT 6562-54	BC-025-1-75-I	750м	1		
87	20CT 7113-54	МНТ-05-200-I	2000м	1		
88	20CT 7113-54	МНТ-05-150-I	1500м	1		
89	20CT 7113-54	МНТ-05-470-I	4700м	1		
90	20CT 7113-54	МНТ-05-200-I	2000м	1		
91	20CT 7113-54	МНТ-05-10000-I	100000м	1		
92	20CT 7113-54	МНТ-05-200-I	2000м	1		
93	20CT 7113-54	МНТ-05-3300-I	33000м	1		
94	20CT 7113-54	МНТ-05-3300-I	33000м	1		
95	20CT 7113-54	МНТ-05-200-II	2000м	1		
96	20CT 7113-54	МНТ-05-10000-I	100000м	1		
97	20CT 7113-54	МНТ-05-200-II	2000м	1		
98	20CT 7113-54	МНТ-05-3300-I	33000м	1		
99	20CT 7113-54	МНТ-05-3300-I	33000м	1		
100	20CT 7113-54	МНТ-05-200-II	2000м	1		
101	20CT 7113-54	МНТ-05-200-II	2000м	1		
102	20CT 7113-54	МНТ-05-10000-I	100000м	1		
103	20CT 7113-54	МНТ-05-200-II	2000м	1		
104	20CT 7113-54	МНТ-05-3300-I	33000м	1		
105	20CT 7113-54	МНТ-05-3300-I	33000м	1		
106	20CT 7113-54	МНТ-05-200-II	2000м	1		
107	20CT 7113-54	МНТ-05-10000-I	100000м	1		
108	20CT 7113-54	МНТ-05-200-II	2000м	1		
109	20CT 7113-54	МНТ-05-3300-I	33000м	1		
110	20CT 7113-54	МНТ-05-3300-I	33000м	1		
111	20CT 7113-54	МНТ-05-200-II	2000м	1		
112	20CT 7113-54	МНТ-05-10000-I	100000м	1		
113	20CT 7113-54	МНТ-05-200-II	2000м	1		

50X1-HUM

Принцип	
Содерж.	Полн.
Полн.	Полн.
Полн.	Полн.

EA2 026 051 C50X1-HUM

16 11 1

155

50X1-HUM

EAR.026.051C50X1-HUM

R67	20CT 7113-54	МЛТ-05-200-I	2000м	/
R68	20CT 7113-54	МЛТ-05-3600-I	36000м	/
R69	20CT 7113-54	МЛТ-05-3600-I	36000м	/
R70	20CT 7113-54	МЛТ-05-200-II	2000м	/
R71	20CT 7113-54	МЛТ-05-10000-I	100000м	/
R72	20CT 7113-54	МЛТ-05-200-II	2000м	/
R73	20CT 7113-54	МЛТ-05-3600-I	36000м	/
R74	20CT 7113-54	МЛТ-05-6800-I	68000м	/
R75	EC5.638.019	Соп. гоним. шумов 638,30м - 1%	638,30м	/
R76	20CT 7113-54	МЛТ-05-022-II	022мгом	/
R77	20CT 7113-54	МЛТ-05-5600-II	56000м	/
R78	20CT 7113-54	МЛТ-05-022-II	022мгом	/
R79	20CT 7113-54	МЛТ-05-150-I	7500м	/
R80	20CT 7113-54	МЛТ-2-33000-I	330000м	/
R81	20CT 6562-54	BC-025-1-75-II	750м	/
R82	20CT 7113-54	МЛТ-05-033-I	033мгом	/
R83	20CT 7113-54	МЛТ-05-20000-I	200000м	/
R84	20CT 7113-54	МЛТ-05-20000-I	200000м	/
R85	20CT 7113-54	МЛТ-05-033-I	033мгом	/
R86	20CT 7113-54	МЛТ-05-033-I	033мгом	/
R87	20CT 7113-54	МЛТ-05-20000-I	200000м	/
R88	20CT 7113-54	МЛТ-05-3900-I	39000м	/
R89	20CT 5574-50	СН-I-26-47-6-13	47ком	/
R90	20CT 5574-50	СН-I-26-47-6-13	47ком	/
R92	20CT 7113-54	МЛТ-05-1000-II	10000м	/
R93	20CT 7113-54	МЛТ-05-1000-II	10000м	/
R94	20CT 7113-54	МЛТ-05-200-I	2000м	/
R95	20CT 6562-54	BC-025-1-75-II	750м	/
R96	20CT 7113-54	МЛТ-05-1800-I	18000м	/
R97	20CT 6562-54	BC-025-1-75-II	750м	/
R98	20CT 7113-54	МЛТ-05-1800-I	18000м	/

50X1-HUM

EA2.026.051.50X1-HUM

15

50X1-HUM

R105 0300.467.011TY	N3B-15-47-II	47KOM	1
R106 0300.467.011TY	N3B-10-390-I	390OM	1
R107 0300.467.011TY	N3B-15-47-II	47KOM	1
R108 20CT 7113-54	MNT-05-100-II	100OM	1
R109 20CT 7113-54	MNT-1-047-II	047HCOM	1
R110 20CT 7113-54	MNT-05-100-II	100OM	1
R111 20CT 7113-54	MNT-1-047-II	047HCOM	1
R112 20CT 7113-54	MNT-1-022-II	022HCOM	1
R113 20CT 5574-50	CN-I-20-22-A-13	22KOM	1
R114 20CT 7113-54	MNT-1-47000-II	47000OM	1
R115 20CT 7113-54	MNT-1-015-I	015HCOM	1
R116 20CT 7113-54	MNT-1-047-II	047HCOM	1
R117 20CT 7113-54	MNT-1-1-I	1HCOM	1
R118 20CT 5574-50	CN-I-20-22-A-13	22KOM	1
R119 20CT 7113-54	MNT-1-47000-II	47KOM	1
R120 20CT 7113-54	MNT-1-047-II	047HCOM	1
R121 20CT 7113-54	MNT-1-047-II	047HCOM	1
R122 0300.467.011TY	N3B-10-51-II	51KOM	1
R123 0300.467.011TY	N3B-10-22-II	22KOM	1
R124 20CT 7113-54	MNT-05-01-I	01HCOM	1
R125 20CT 7113-54	MNT-05-100-I	100OM	1

EA2.026.051<sup>50X1-HUM</sup><sub>KG</sub>

5

15

50X1-HUM

Конденсаторы

С2	ОЖО.460.016ТУ	КТП-6-Д-300-II	300 пф	/
С3	ОЖО.460.016ТУ	КТП-6-Д-300-II	300 пф	/
С4	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-II	680 пф	/
С5	ГОСТ 6119-54	КСО-1-250-Б-220-II	220 пф	/
С6	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-II	680 пф	/
С7	ГОСТ 6119-54	КСО-1-250-Б-220-II	220 пф	/
С8	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-II	680 пф	/
С9	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-II	680 пф	/
С10	ГОСТ 6119-54	КСО-1-250-Б-220-II	220 пф	/
С11	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-II	680 пф	/
С12	ОЖО.460.016ТУ	КТП-6-Д-300-II	300 пф	/
С13	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-II	680 пф	/
С14	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-II	680 пф	/
С15	ОЖО.460.016ТУ	КТП-6-Д-300-II	300 пф	/
С16	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-II	680 пф	/
С17	ГОСТ 7159-54	МДК-1-М-2-II	2 пф	/
С18	ЕСО.606.001сн	Конд. полупеременныи	305 пф	/
С19	ЕСО.606.001сн	Конд. полупеременныи	305 пф	/
С20	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-II	680 пф	/
С21	ОЖО.460.016ТУ	КТП-6-Д-300-II	300 пф	/
С22	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-II	680 пф	/

E82.026.05/50X1-HUM

6

15

C23	20CT 6119-54	KCO-2-500-A-680-II	680 нф	/
C24	20CT 6119-54	KCO-2-500-A-680-II	680 нф	/
C25	20CT 7159-54	KDK-1-M-2-II	2 нф	/
C26	EC4.606.001cn	Конденс. полупеременный	905 нф	/
C27	EC4.606.001cn	Конденс. полупеременный	905 нф	/
C28	20CT 6119-54	KCO-2-500-A-680-II	680 нф	/
C29	0Ж0.460.0167У	КТЛ-6-Д-300-II	300 нф	/
C30	0Ж0.460.0167У	КТЛ-6-Д-300-II	300 нф	/
C31	20CT 6119-54	KCO-2-500-A-680-II	680 нф	/
C32	20CT 7159-54	KDK-1-M-2-II	2 нф	/
C33	EC4.606.001cn	Конденс. полупеременный	905 нф	/
C34	EC4.606.001cn	Конденс. полупеременный	905 нф	/
C35	0Ж0.460.0167У	КТЛ-6-Д-300-II	300 нф	/
C36	20CT 6119-54	KCO-2-500-A-680-II	680 нф	/
C37	20CT 6119-54	KCO-2-500-A-680-II	680 нф	/
C38	0Ж0.460.0167У	КТЛ-6-Д-300-II	300 нф	/
C39	20CT 7159-54	KDK-1-M-2-II	2 нф	/
C40	EC4.606.001cn	Конденс. полупеременный	905 нф	/
C41	EC4.606.001cn	Конденс. полупеременный	905 нф	/
C42	20CT 6119-54	KCO-2-500-A-680-II	680 нф	/
C43	20CT 6119-54	KCO-2-500-A-680-II	680 нф	/
C44	20CT 6119-54	KCO-2-500-A-680-II	680 нф	/
C45	0Ж0.460.0167У	КТЛ-6-Д-300-II	300 нф	/
C46	20CT 7159-54	KDK-1-M-2-II	2 нф	/
C47	EC4.606.001cn	Конденс. полупеременный	905 нф	/
C48	EC4.606.001cn	Конденс. полупеременный	905 нф	/
C49	20CT 6119-54	KCO-2-500-A-680-II	680 нф	/
C50	20CT 6119-54	KCO-2-500-A-680-II	680 нф	/
C51	20CT 7159-54	KDK-1-M-5-II	5 нф	/
C52	20CT 7159-54	KDK-1-M-15-II	15 нф	/
C53	20CT 6119-54	KCO-2-500-A-680-II	680 нф	/
C54	20CT 7112-54	МБГП-1-200-1-II	1 мкф	/
C55	0Ж0.460.0167У	КТЛ-6-Д-300-II	300 нф	/

50X1-HUM

50X1-HUM

EA2 026 051C\*9

C56 20CT 7112-54 МБН-1-200-1-III	1 нпф	1
C57 0Ж0.4670167У КТП-6-Д-300-II	300 нпф	1
C58 0Ж0.4600167У КТП-6-Д-300-II	300 нпф	1
C59 0Ж0.4600167У КТП-6-Д-300-II	300 нпф	1
C60 20CT 6119-54 КСО-2-500-А-680-II	680 нпф	1
C67 0Ж0.4600167У КТП-6-Д-300-II	300 нпф	1
C68 0Ж0.4600167У КТП-6-Д-300-II	300 нпф	1
C69 20CT 6119-54 КСО-2-500-А-680-II	680 нпф	1
C70 20CT 6119-54 КСО-2-500-А-680-II	680 нпф	1
C71 20CT 6119-54 КСО-2-500-А-680-II	680 нпф	1
C72 20CT 7159-54 КДК-1-М-2-II	2 нпф	1
C73 ЕС4.606.001ен Конденс. полупеременный	90 5 нпф	1
C74 ЕС4.606.001ен Конденс. полупеременный	90 5 нпф	1
C75 20CT 6119-54 КСО-2-500-А-680-II	680 нпф	1
C76 0Ж0.4600167У КТП-6-Д-300-II	300 нпф	1
C77 20CT 6119-54 КСО-2-500-А-680-II	680 нпф	1
C78 20CT 6119-54 КСО-2-500-А-680-II	680 нпф	1
C79 20CT 6119-54 КСО-2-500-А-680-II	680 нпф	1
C80 20CT 7159-54 КДК-1-М-2-II	2 нпф	1
C81 ЕС4.606.001ен Конденс. полупеременный	90 5 нпф	1
C82 ЕС4.606.001ен Конденс. полупеременный	90 5 нпф	1
C83 20CT 6119-54 КСО-2-500-А-680-II	680 нпф	1
C84 0Ж0.4600167У КТП-6-Д-300-II	300 нпф	1
C85 20CT 6119-54 КСО-2-500-А-680-II	680 нпф	1
C86 20CT 7159-54 КДК-1-М-2-II	2 нпф	1
C87 ЕС4.606.001ен Конденс. полупеременный	90 5 нпф	1
C88 ЕС4.606.001ен Конденс. полупеременный	90 5 нпф	1
C89 0Ж0.4600167У КТП-6-Д-300-II	300 нпф	1
C90 0Ж0.4600167У КТП-6-Д-300-II	300 нпф	1
C91 20CT 6119-54 КСО-2-500-А-680-II	680 нпф	1
C92 20CT 6119-54 КСО-2-500-А-680-II	680 нпф	1

50X1-HUM

EAP.026.051/50X1-HUM

8

15



02090920243

Номер документа	Наименование документа	Содержание документа	Всего страниц
C93 0Ж0.460.0167У	КТН-6-Д-300-И	300 нф	1
C94 20СТ 7159-54	КДН-1-М-2-И	2 нф	1
C95 ЕА4.606.001сн	Конденс. полупеременный	90 5 нф	1
C96 ЕА4.606.001сн	Конденс. полупеременный	90 5 нф	1
C97 20СТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-И	680 нф	1
C98 20СТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-И	680 нф	1
C99 20СТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-И	680 нф	1
C100 0Ж0.460.0167У	КТН-6-Д-300-И	300 нф	1
C101 20СТ 7159-54	КДН-1-М-2-И	2 нф	1
C102 ЕА4.606.001сн	Конденс. полупеременный	90 5 нф	1
C103 ЕА4.606.001сн	Конденс. полупеременный	90 5 нф	1
C104 20СТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-И	680 нф	1
C105 20СТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-И	680 нф	1
C106 20СТ 7159-54	КДН-1-М-5-И	5 нф	1
C107 20СТ 7159-54	КТН-1-М-15-И	15 нф	1
C108 20СТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-И	680 нф	1
C109 20СТ 7112-54	МБГП-1-200-1-И	1 мкф	1
C110 0Ж0.460.0167У	КТН-6-Д-300-И	300 нф	1
C111 20СТ 7112-54	МБГП-1-200-1-И	1 мкф	1
C112 0Ж0.460.0167У	КТН-6-Д-300-И	300 нф	1
C113 0Ж0.460.0167У	КТН-6-Д-300-И	300 нф	1
C114 20СТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-И	680 нф	1
C115 0Ж0.460.0167У	КТН-6-Д-300-И	300 нф	1
C118 20СТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-И	680 нф	1
C119 20СТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-И	680 нф	1
C120 20СТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-И	680 нф	1
C121 20СТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-И	680 нф	1
C122 20СТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-И	680 нф	1

50X1-HUM

EA2.026 051/63 50X1-HUM

E3150 920 283

C140 ГОСТ 7112-54	МБГП-1-400-2-III	2 мкф	1
C141 ГОСТ 7112-54	МБГП-1-400-10-III	10 мкф	1
C142 ГОСТ 6118-54	КБГУ-600-0,01-III	0,01 мкф	1
C143 ГОСТ 7112-54	МБГП-1-400-0,25-III	0,25 мкф	1
C144 ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-0,25-III	0,25 мкф	1
C145 ГОСТ 6118-54	МБГ-У-200-4700-III	4700 пф	1
C146 ГОСТ 7112-54	МБГП-1-400-10-III	10 мкф	1
C147 ГОСТ 7112-54	МБГП-1-400-4-III	4 мкф	1
C148 ГОСТ 7112-54	МБГП-1-200-1-III	1 мкф	1
C149 ГОСТ 7112-54	МБГП-1-400-0,25-III	0,25 мкф	1
C150 ГОСТ 7112-54	МБГП-1-200-2-III	2 мкф	1
C151 ГОСТ 7112-54	МБГП-1-400-10-III	10 мкф	1
C152 ГОСТ 7112-54	МБГП-1-400-4-III	4 мкф	1
C155 ГОСТ 6119-54	КСО-1-250-Б-100-1	100 пф	1
C156 ГОСТ 6119-54	КСО-1-250-Б-100-1	100 пф	1
C157 ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-Б-680-1	680 пф	1

50X1-HUM

EAP.026.051Cx 50X1-HUM

10 15

ER2.026.051C.3

L1	EC5.750.021	Настройка индуктивности	022 мкгн	1
L2	EC5.062.017	Индуктивность	2,2 мкгн	1
L3	EC5.750.019	Индуктивность	6,8 мкгн	1
L4	EC5.062.016	Индуктивность	24 мкгн	1
L5	EC5.778.020	Индуктивность	2 мкгн	1
L6	EC5.750.020	Индуктивность	0,33 мкгн	1
L7	EC5.062.018	Индуктивность	1,45 мкгн	1
L8	EC6.062.015	Индуктивность	3,5 мкгн	1
L9	EC5.062.015	Индуктивность	3,5 мкгн	1
L10	EC5.062.015	Индуктивность	3,5 мкгн	1
L11	EC5.062.015	Индуктивность	3,5 мкгн	1
L12	EC5.062.016	Индуктивность	3,5 мкгн	1
L13	EC5.062.015	Индуктивность	3,5 мкгн	1
L14	EC5.062.015	Индуктивность	3,5 мкгн	1
L15	EC5.062.015	Индуктивность	3,5 мкгн	1
L16	EC5.062.015	Индуктивность	3,5 мкгн	1
L17	EC5.062.015	Индуктивность	3,5 мкгн	1
L18	EC5.062.013	Индуктивность	2 мкгн	1
L19	EC5.062.013	Индуктивность	2 мкгн	1
L20	EC5.062.013	Индуктивность	2 мкгн	1
L21	EC5.062.013	Индуктивность	2 мкгн	1
L22	EC5.062.013	Индуктивность	2 мкгн	1
L23	EC5.062.013	Индуктивность	2 мкгн	1
L24	EC5.062.013	Индуктивность	2 мкгн	1
L25	EC5.062.013	Индуктивность	2 мкгн	1
L26	EC5.062.013	Индуктивность	2 мкгн	1
L27	EC5.062.013	Индуктивность	2 мкгн	1

50X1-HUM

50X1-HUM

ER2.026.051C.3

7150 920 243

- 24 -

103 103 103

Наименование и год

С. 103, 103, 103

6. 103 103

50X1-HUM

## Лампы

- 11 47У01.103-53 Пентод 6/4 6Ж1П
- 12 47У01.103-53 Пентод 6/4 6Ж1П
- 13 47У01.103-53 Пентод 6/4 6Ж1П
- 14 47У01.103-53 Пентод 6/4 6Ж1П
- 15 47У01.103-53 Пентод 6/4 6Ж1П
- 16 47У01.103-53 Пентод 6/4 6Ж1П
- 17 47У01.103-53 Пентод 6/4 6Ж1П
- 18 47У01.103-53 Пентод 6/4 6Ж1П
- 19 47У01.103-53 Пентод 6/4 6Ж1П
- 20 47У01.103-53 Пентод 6/4 6Ж1П
- 21 47У01.103-53 Пентод 6/4 6Ж1П
- 22 47У01.103-53 Пентод 6/4 6Ж1П
- 23 47У01.103-53 Пентод 6/4 6Ж1П
- 24 47У01.103-53 Пентод 6/4 6Ж1П
- 25 47У01.105-53 Двойной триод 6Н1П
- 26 47У01.107-53 Лучевой тетрод 6Н1П
- 27 47У01.105-53 Двойной триод 6Н1П
- 28 47У01.107-53 Лучевой триод 6Н1П
- 29 47У11.412-53 Триод маячковый 6С5Д
- 30 СБЗ.309.002 Двойной триод 6Н5С
- 31 47У01.811-53 Двойной триод 6Н9С
- 32 47У01.311-53 Двойной триод 6Н9С
- 33 47У02.700-54 Стабилиз. напряж. СГ4С

11 ТУН1-3-19 Лампа неоновая МН-5

11 ТУН1-3-108а Лампа накопительная МН-16 0,5х0,16

682.026.051Сх-50X1-HUM

12

15

пр1 ЕА4.702.052сн Трансформатор анодный /  
 пр2 ЕС4.700.005сн Трансформатор накальный /

50X1-HUM

пр1 ЕС5.750.019	Дроссель	6,8 мкгн	1
пр2 ЕС5.775.021	Дроссель	0,14 мкгн	1
пр4 ЕС5.750.015	Дроссель	9 мкгн	1
пр5 ЕС5.750.015	Дроссель	9 мкгн	1
пр6 ЕС5.750.013	Дроссель	150 мкгн	1
пр7 ЕС5.750.013	Дроссель	150 мкгн	1
пр8 ЕС5.750.013	Дроссель	150 мкгн	1
пр9 ЕС5.750.013	Дроссель	150 мкгн	1
пр10 ЕС5.750.013	Дроссель	150 мкгн	1
пр11 ЕС5.750.015	Дроссель	9 мкгн	1
пр12 ЕС5.750.013	Дроссель	150 мкгн	1
пр13 ЕС5.750.013	Дроссель	150 мкгн	1
пр14 ЕС5.750.015	Дроссель	9 мкгн	1
пр15 ЕС5.750.013	Дроссель	150 мкгн	1
пр16 ЕС5.750.015	Дроссель	9 мкгн	1
пр17 ЕС5.750.013	Дроссель	150 мкгн	1
пр18 ЕС5.750.015	Дроссель	9 мкгн	1
пр19 ЕС5.750.013	Дроссель	150 мкгн	1
пр20 ЕС5.750.014	Дроссель	14 мкгн	1
пр21 ЕС5.750.014	Дроссель	14 мкгн	1
пр22 ЕС5.750.015	Дроссель	9 мкгн	1
пр23 ЕС5.750.015	Дроссель	9 мкгн	1
пр24 ЕС5.750.013	Дроссель	150 мкгн	1
пр25 ЕС5.750.013	Дроссель	150 мкгн	1
пр26 ЕС5.750.015	Дроссель	9 мкгн	1
пр27 ЕС5.750.013	Дроссель	150 мкгн	1
пр28 ЕС5.750.013	Дроссель	150 мкгн	1

ЕА2.026.051Сх 50X1-HUM

13

15

21050 920 243

- 26 -

29 EC5.750.015	Дроссель	9 мкгн	1
30 EC5.750.013	Дроссель	150 мкгн	1
31 EC5.750.015	Дроссель	9 мкгн	1
32 EC5.750.013	Дроссель	150 мкгн	1
33 EC5.750.015	Дроссель	9 мкгн	1
34 EC5.750.013	Дроссель	150 мкгн	1
35 EC5.750.014	Дроссель	14 мкгн	1
36 EC5.750.014	Дроссель	14 мкгн	1
37 EC5.750.015	Дроссель	9 мкгн	1
38 EC5.750.013	Дроссель	150 мкгн	1
39 EC5.750.013	Дроссель	150 мкгн	1
40 EC5.750.015	Дроссель	9 мкгн	1
41 EC5.750.014	Дроссель	14 мкгн	1

50X1-HUM

81 НЕС3.600.003en	Переключ. 2 ж 1-30	1
82 НЕС3.600.003en	Переключ. 2 ж 1-31	1
83 НУ0.360.606	Тумблер ТВ1-2	1

71 EC2.717.003en	Вольтмиллиамперметр	0-1ma	1
------------------	---------------------	-------	---

41 474.04-109-54	Детектор германиев. ДГ-С1	1
82 875.06690-55	Диод германиевый ДЭБ	1
83 875.06.690-56	Диод германиевый ДЭБ	1

374.404-53	Выпрям. селен. ABC-30-29 ABC-35-29
374.404-53	Выпрям. селен. ABC-30-29 ABC-35-29

EA2.026.051Ck3 50X1-HUM

14 15

47150 920 283

27

Д7 379.404-53 Выпрям. селен. (ЯВС-30-29)  
 Д8 379.404-53 Выпрям. селен. (ЯВС-30-29)  
 Д9 79-И.02Ж3.214.013 Выпрям. селен. (ЯВС-15-25)  
 Д10 79-И.02Ж3.214.013 Выпрям. селен. (ЯВС-15-25)  
 Д11 79-И.02Ж3.214.013 Выпрям. селен. (ЯВС-15-25)  
 Д12 79-И.02Ж3.214.013 Выпрям. селен. (ЯВС-15-25)

50X1-HUM

П1 ГОСТ 5010-53 Предохранит. ПН-45-2

2а

Ш1 НЕС3.660.041сн Холодильн. ножевая 11-порная

Ф2 НЕС3.640.201сн Муфта в/ч приборн. пережог

Ф3 НЕС3.640.001сн Муфта детекторная

Ф6 НЕС3.640.000сн Муфта в/ч кабельн. часть

Г1 НЕС3.647.001сн Гнездо штепсельное

Г2 НЕС3.647.001сн Гнездо штепсельное

Г3 НЕС3.647.001сн Гнездо штепсельное

Г4 НЕС3.647.001сн Гнездо штепсельное

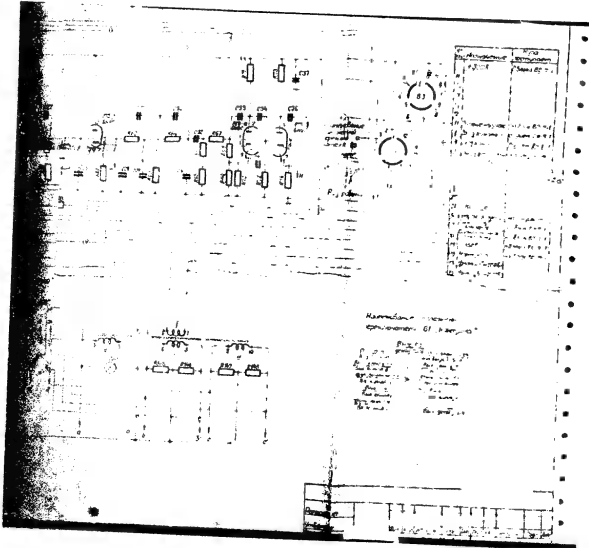
Г5 НЕС3.647.001сн Гнездо штепсельное

Г6 НЕС3.647.001сн Гнездо штепсельное

50X1-HUM

5A2.026.051C\*3

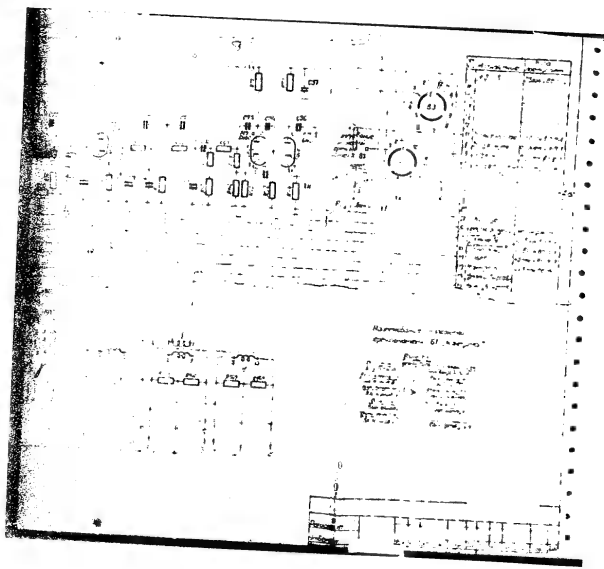
50X1-HUM



50X1-HUM



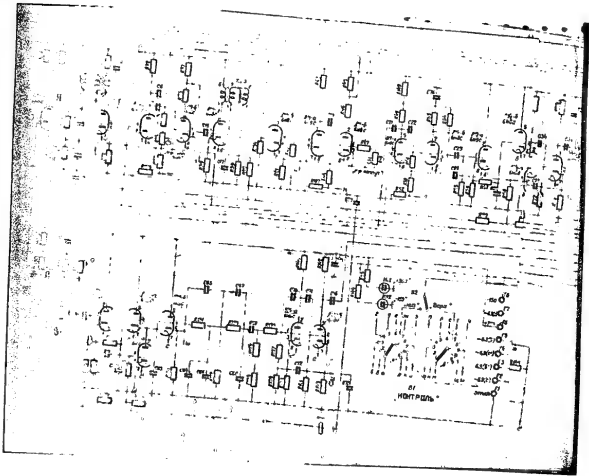
50X1-HUM



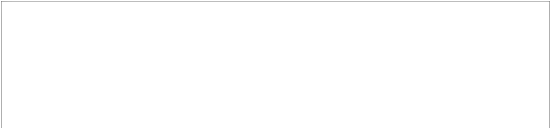
50X1-HUM



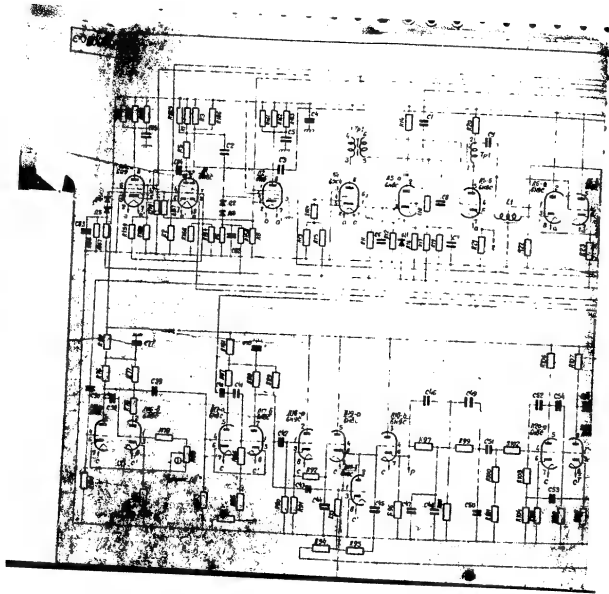
50X1-HUM



50X1-HUM



50X1-HUM



50X1-HUM

0800890243

- 23 -

Сопровождающие

R1	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-12000-И	12000 ом
R2	ГОСТ 6562-53	БС-0,5-1-68-И	68 ом
R3	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-20000-И	20000 ом
R4	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-3300-И	3300 ом
R5	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-3300-И	3300 ом
R6	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-27000-И	27000 ом
R7	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,1-И	0,1 мгом
R8	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-470-И	470 ом
R9	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1000-И	1000 ом
R10	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,1-И	0,1 мгом
R11	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-2200-И	2200 ом
R12	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-15000-И	15000 ом
R13	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-39000-И	39000 ом
R14	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-0,1-И	0,1 мгом
R15	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-0,47-И	0,47 мгом
R16	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-И	0,47 мгом
R17	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,33-И	0,33 мгом
R18	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1500-И	1500 ом
R19	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-47000-И	47000 ом
R20	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-330-И	330 ом
R21	ГОСТ 7113-54	БС-0,25-1-68-И	68 ом
R22	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1000-И	1000 ом
R23	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-33000-И	33000 ом
R24	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-И	0,47 мгом
R25	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-3900-И	3300 ом
R26	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-33000-И	33000 ом
R27	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,33-И	0,33 мгом
R28	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-33000-И	33000 ом
R29	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-3300-И	3300 ом
R30	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-47000-И	47000 ом
R31	ГОСТ 6562-53	БС-0,5-1-68-И	68 ом
R32	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-15000-И	15000 ом
R33	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,27-И	0,27

50X1-HUM

погр.  
погр.  
погр.50X1-HUM  
EA2068.006

№ п/п		ГОСТ, дата изменения	Наименование и тип	Число элементов данных	В-во	Прим.
34	ГОСТ 5574-50	сп. 1-28-220	ном R-13	220 ном	1	
35	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1500-1		1500 ом	1	
36	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-10000-1		10000 ом	1	
37	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-10000-1		10000 ом	1	
38	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-470-1		470 ом	1	
39	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-47000-1		47000 ом	1	
40	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,22-1		0,22 мгом	1	
41	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-68000-1		68000 ом	1	
42	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-47000-1		47000 ом	1	
43	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-15000-1		15000 ом	1	
44	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1500-1		1500 ом	1	
45	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-10000-1		10000 ом	1	
46	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-10000-1		10000 ом	1	
47	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-0,68-1		0,68 мгом	1	
48	ГОСТ 5574-50	сп. 1-28-1000	ном R-13	1000 ном	1	
49	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-15000-1		15000 ом	1	
50	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1500-1		1500 ом	1	
51	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,18-1		0,18 мгом	1	
52	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-680-1		680 ом	1	
53	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-10000-1		10000 ом	1	
54	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-10000-1		10000 ом	1	
55	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-1		0,47 мгом	1	
56	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,1-1		0,1 мгом	1	
57	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,1-1		0,1 мгом	1	
58	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-1		0,47 мгом	1	
59	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,22-1		0,22 мгом	1	
60	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-47000-1		47000 ом	1	
61	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,1-1		0,1 мгом	1	
62	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-47000-1		47000 ом	1	
63	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-24000-1		24000 ом	1	
64	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-47000-1		47000 ом	1	
65	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,22-1		0,22 мгом	1	
66	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-1		0,47 мгом	1	
67	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,22-1		0,22 мгом	1	

50X1-HUM

ЕА2.068.001 50X1-HUM

50X1-HUM

50X1-HUM  
EA 2.068.008C13

7000890 243

№ п/п	Год, дата выпуска, версия	Наименование и код	Адрес, данные почтовый	Код	Имя	Имя
802	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-В	0,47 мГОН	/		
803	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-В	0,47 мГОН	/		
804	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-33000-В	33000 Ом	5		
805	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1000-В	1000 Ом	/		
806	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-68000-В	68000 Ом	/		
807	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-0,1-В	0,1 мГОН	/		
808	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-В	0,47 мГОН	/		
809	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1000-В	1000 Ом	/		
810	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-15000-В	15000 Ом	/		
811	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-10000-В	10000 Ом	/		
812	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-10000-В	10000 Ом	/		
813	ГОСТ 5574-50	СН-1-2-8-220-А-13	220 Ом	/		
814	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1500-В	1500 Ом	/		
815	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-680-В	680 Ом	/		
816	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,12-В	0,12 мГОН	/		
817	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-24000-В	24000 Ом	/		
818	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-680-В	680 Ом	/		
819	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1000-В	1000 Ом	/		
820	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-15000-В	15000 Ом	/		
821	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,12-В	0,12 мГОН	/		
822	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-10000-В	10000 Ом	/		
823	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-10000-В	10000 Ом	/		
824	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-В	0,47 мГОН	/		
825	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,1-В	0,1 мГОН	/		
826	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,1-В	0,1 мГОН	/		
827	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,22-В	0,22 мГОН	/		
828	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-В	0,47 мГОН	/		
829	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-47000-В	47000 Ом	/		
830	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,1-В	0,1 мГОН	/		
831	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-47000-В	47000 Ом	/		
832	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-24000-В	24000 Ом	/		
833	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-47000-В	47000 Ом	/		
834	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-В	0,47 мГОН	/		
835	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-В	0,47 мГОН	/		

50X1-HUM

E82.068.008 50X1-HUM

00890243

№ п/п	№ документа	Наименование	Средства связи	Вид	Услов.
1136	FOCT 7113-54	MAT-0,5-0,56-2	0,96 мГц	/	
1137	FOCT 7113-54	MAT-0,5-0,47-2	0,47 мГц	/	
1138	FOCT 7113-54	MAT-0,5-33000-2	33000 мГц	/	
1139	FOCT 7113-54	MAT-0,5-1000-2	1000 мГц	/	
1140	FOCT 7113-54	MAT-2-68000-2	68000 мГц	/	
1141	FOCT 7113-54	MAT-0,5-0,47-2	0,47 мГц	/	
1142	FOCT 7113-54	MAT-2-0,1-2	0,1 мГц	/	
1143	FOCT 7113-54	MAT-0,5-1000-2	1000 мГц	/	
1144	FOCT 7113-54	MAT-0,5-0,47-2	0,47 мГц	/	
1145	FOCT 7113-54	MAT-0,5-1000-2	1000 мГц	/	
1146	FOCT 7113-54	MAT-0,5-1000-2	1000 мГц	/	
1147	FOCT 7113-54	MAT-0,5-1000-2	1000 мГц	/	
1148	FOCT 7113-54	MAT-0,5-1000-2	1000 мГц	/	
1149	FOCT 7113-54	MAT-2-5100-2	5100 мГц	/	
1150	FOCT 7113-54	MAT-2-5100-2	5100 мГц	/	
1151	FOCT 7113-54	MAT-2-5100-2	5100 мГц	/	
1152	FOCT 7113-54	MAT-2-5100-2	5100 мГц	/	
1153	FOCT 7113-54	MAT-2-5100-2	5100 мГц	/	
1154	FOCT 7113-54	MAT-0,5-0,22-2	0,22 мГц	/	
1155	FOCT 7113-54	MAT-0,5-680-2	680 мГц	/	
1156	FOCT 8562-53	BC-0,5-1-68-2	680 мГц	/	
1157	FOCT 7113-54	MAT-0,5-1000-2	1000 мГц	/	
1158	FOCT 7113-54	MAT-0,5-0,22-2	0,22 мГц	/	
1159	FOCT 7113-54	MAT-0,5-1000-2	1000 мГц	/	
1160	FOCT 7113-54	MAT-0,5-470-2	470 мГц	/	
1161	FOCT 7113-54	MAT-2-4700-2	4700 мГц	/	
1162	FOCT 7113-54	MAT-2-4700-2	4700 мГц	/	
1163	FOCT 7113-54	MAT-2-4700-2	4700 мГц	/	
1164	FOCT 7113-54	MAT-2-4700-2	4700 мГц	/	
1165	FOCT 7113-54	MAT-2-4700-2	4700 мГц	/	
1166	FOCT 7113-54	MAT-2-4700-2	4700 мГц	/	
1167	FOCT 7113-54	MAT-0,5-0,22-2	0,22 мГц	/	
1168	FOCT 7113-54	MAT-0,5-27000-2	27000 мГц	/	
1169	FOCT 7113-54	MAT-0,5-47000-2	47000 мГц	/	

50X1-HUM

EA2 068.008 50X1-HUM

6 12



0800890283

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество
1179	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-330-П	3300м
1180	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-47000-П	470000м
1181	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-47000-П	470000м
1182	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-33000-П	330000м
1183	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-33000-П	330000м
1184	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-330-П	330000м
1185	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-15000-П	150000м
1186	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-20000-П	200000м
1187	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-680-П	6800м

50X1-HUM

Конденсаторы.

1181	ГОСТ 6118-52	МБГ-У-400-0,05-П	0,05мкф
1182	ГОСТ 6118-52	МБГ-У-400-0,05-П	0,05мкф
1183	ГОСТ 6119-54	МКО-2-500-А-330-П	330пф
1184	ГОСТ 7112-54	МБГП-1-400-0,5-П	0,5мкф
1185	ГОСТ 7112-54	МБГП-1-400-2-П	2,0мкф
1186	ГОСТ 6118-52	МБГ-У-200-0,1-П	0,1мкф
1187	ГОСТ 6118-52	МБГ-У-200-0,1-П	0,1мкф
1188	ГОСТ 6119-54	МКО-2-500-Б-680-П	680пф
1189	ГОСТ 6119-52	МБГ-У-600-0,01-П	0,01мкф
1190	ГОСТ 6119-54	МКО-5-500-А-2200-П	2200пф
1191	ГОСТ 6119-54	МКО-2-500-А-330-П	330пф
1192	ГОСТ 6119-54	МКО-2-500-А-330-П	330пф
1193	ГОСТ 6118-52	МБГ-У-200-0,1-П	0,1мкф
1194	ГОСТ 7112-54	МБГП-1-400-0,5-П	0,5мкф
1195	ГОСТ 6119-54	МКО-2-500-Б-330-П	330пф
1196	ГОСТ 6119-54	МКО-2-500-Б-100-П	100пф
1197	ГОСТ 6119-54	МКО-2-500-Б-680-П	680пф
1198	ГОСТ 6119-54	МКО-2-500-А-330-П	330пф
1199	ГОСТ 6119-54	МКО-5-500-А-2200-П	2200пф
1200	ГОСТ 7112-54	МБГП-1-400-0,5-П	0,5мкф
1201	ГОСТ 6119-54	МКО-2-500-Б-100-П	100пф

50X1-HUM

EA2.068.008Cv3

4800890283

Номер документа	Содержание документа	Длина документа	Дата документа
22	ГОСТ 6119-54 МСО-2-500-Г-330-Г	330 нф	1
23	ГОСТ 6119-54 МСО-5-500-А-4700-Г	4700 нф	1
24	ГОСТ 6119-54 МСО-5-500-А-4700-В	4700 нф	1
25	ГОСТ 6119-54 МСО-2-500-А-330-Г	330 нф	1
26	ГОСТ 6118-52 МБГ-4-600-0,025-Г	0,025 нф	1
27	ГОСТ 6119-54 МСО-5-500-Б-6800-Г	6800 нф	1
28	ГОСТ 6119-54 МСО-5-500-Б-6800-Г	6800 нф	1
29	ГОСТ 6119-54 МСО-5-500-Б-6800-Г	6800 нф	1
30	ГОСТ 6119-54 МСО-5-500-Б-6800-Г	6800 нф	1
31	ГОСТ 6118-52 МБГ-4-280-0,025-Г	0,025 нф	1
32	ГОСТ 6119-54 МСО-5-250-А-10000-Г	10000 нф	1
33	ГОСТ 6119-54 МСО-5-500-А-1000-Г	1000 нф	1
34	ГОСТ 7112-54 МБГ-1-400-0,25-Г	0,25 нф	1
35	ГОСТ 6118-52 МБГ-4-200-0,1-Г	0,1 нф	1
36	ГОСТ 7112-54 МБГ-1-400-0,25-Г	0,25 нф	1
37	ГОСТ 7112-54 МБГ-1-400-0,25-Г	0,25 нф	1
38	ГОСТ 6119-54 МСО-2-500-Г-390-Г	390 нф	1
39	ГОСТ 6119-54 МСО-2-500-А-270-Г	270 нф	1
40	ГОСТ 6119-54 МСО-2-500-Б-100-Г	100 нф	1
41	ГОСТ 6119-54 МСО-2-500-Г-330-Г	330 нф	1
42	ГОСТ 6119-54 МСО-5-500-А-4700-Г	4700 нф	1
43	ГОСТ 6119-54 МСО-5-500-А-4700-Г	4700 нф	1
44	ГОСТ 6119-54 МСО-2-500-А-330-Г	330 нф	1
45	ГОСТ 6118-52 МБГ-4-600-0,025-Г	0,025 нф	1
46	ГОСТ 6119-54 МСО-5-500-Б-6800-Г	6800 нф	1
47	ГОСТ 6119-54 МСО-5-500-Б-6800-Г	6800 нф	1
48	ГОСТ 6119-54 МСО-5-500-Б-6800-Г	6800 нф	1
49	ГОСТ 6119-54 МСО-5-500-Б-6800-Г	6800 нф	1
50	ГОСТ 6118-52 МБГ-4-200-0,025-Г	0,025 нф	1
51	ГОСТ 6119-54 МСО-5-250-А-10000-Г	10000 нф	1
52	ГОСТ 6119-54 МСО-5-500-А-1000-Г	1000 нф	1
53	ГОСТ 6118-52 МБГ-4-200-0,1-Г	0,1 нф	1
54	ГОСТ 7112-54 МБГ-1-400-0,25-Г	0,25 нф	1
55	ГОСТ 7112-54 МБГ-1-400-0,25-Г	0,25 нф	1

50X1-HUM

ER2.068.008 50X1-HUM

8 12

800 890 283

№ п/п	Наименование и тип	Единица измерения	А-Ф	Год	М-П
56	ГОСТ 6119-54 КСО-2-500-Г-390-I	390 нф	/		
57	ГОСТ 6119-54 КСО-2-500-А-150-II	150 нф	/		
58	ГОСТ 6119-54 КСО-2-500-Б-100-I	100 нф	/		
59	ГОСТ 6119-54 КСО-2-500-Г-330-I	330 нф	/		
60	ГОСТ 6119-54 КСО-5-500-А-4700-II	4700 нф	/		
61	ГОСТ 6119-54 КСО-5-500-А-4700-II	4700 нф	/		
62	ГОСТ 6119-54 КСО-2-500-А-330-II	330 нф	/		
63	ГОСТ 6118-52 КБГ-У-600-0,025-II	0,025 мкф	/		
64	ГОСТ 6119-54 КСО-5-500-Б-6800-I	6800 нф	/		
65	ГОСТ 6119-54 КСО-5-500-Б-6800-I	6800 нф	/		
66	ГОСТ 6119-54 КСО-5-500-Б-6800-I	6800 нф	/		
67	ГОСТ 6119-54 КСО-5-500-Б-6800-II	6800 нф	/		
68	ГОСТ 6118-52 КБГ-У-200-0,025-III	0,025 мкф	/		
69	ГОСТ 6119-54 КСО-5-250-А-10000-II	10000 нф	/		
70	ГОСТ 6119-54 КСО-5-500-А-2200-II	2200 мкф	/		
71	ГОСТ 7112-54 МБГП-1-400-0,25-III	0,25 мкф	/		
72	ГОСТ 6118-52 КБГ-У-200-0,1-III	0,1 мкф	/		
73	ГОСТ 7112-54 МБГП-1-400-0,5-III	0,5 мкф	/		
74	ГОСТ 7112-54 МБГП-1-400-0,25-III	0,25 мкф	/		
75	ГОСТ 7112-54 МБГП-1-400-0,5-III	0,5 мкф	/		
76	ГОСТ 7112-54 МБГП-1-400-2-III	2 мкф	/		
77	ГОСТ 7112-54 МБГП-1-400-2-III	2 мкф	/		
78	ГОСТ 7112-54 МБГП-1-400-2-III	2 мкф	/		
79	ГОСТ 7112-54 МБГП-1-400-2-III	2 мкф	/		
80	ГОСТ 7112-54 МБГП-1-400-2-III	2 мкф	/		
81	ГОСТ 6118-52 КБГ-У-400-0,05-III	0,05 мкф	/		
82	ГОСТ 6118-52 КБГ-У-200-0,1-III	0,1 мкф	/		
83	ГОСТ 6118-52 КБГ-У-200-0,1-III	0,1 мкф	/		
84	ГОСТ 6118-52 КБГ-У-400-0,05-III	0,05 мкф	/		
85	ГОСТ 7112-54 МБГП-1-400-2-III	2 мкф	/		
86	ГОСТ 6119-54 КСО-2-500-А-1000-II	1000 нф	/		
87	ГОСТ 6119-54 КСО-2-500-А-1000-II	1000 нф	/		
88	ГОСТ 6119-54 КСО-2-500-Б-680-I	680 нф	/		

50X1-HUM

E2.068.006 50X1-HUM

11 Е.А.2.066 05/ен ЯИНИА ЗОДЕРЖАНИ

 $1 \approx 1/2 \text{ m.u.}$ 

		Ломпы
11	474 0131053	6HBC Двойной триод
12	474 0140052	6H9 Пентод
13	474 0140052	6H9 Пентод
14	474 0140152	6Ж4 Пентод
15	474 0131053	6HBC Двойной триод
16	474 0131153	6H9C Двойной триод
17	474 0131153	6H9C Двойной триод
18	474 0131053	6HBC Двойной триод
19	474 0131053	6HBC Двойной триод
20	474 0131053	6HBC Двойной триод
21	474 0131053	6HBC Двойной триод
22	474 0131053	6HBC Двойной триод
23	474 0131153	6H9C Двойной триод
24	474 0131053	6HBC Двойной триод
25	474 0131053	6HBC Двойной триод
26	474 0131053	6HBC Двойной триод
27	474 0131053	6HBC Двойной триод
28	474 0131153	6H9C Двойной триод
29	474 0131053	6HBC Двойной триод
30	474 0131053	6HBC Двойной триод
31	474 0131053	6HBC Двойной триод
32	474 0131053	6HBC Двойной триод
33	474 0131153	6H9C Двойной триод
34	474 0131053	6HBC Двойной триод
35	474 0131053	6HBC Двойной триод
36	474 0131153	6H9C Двойной триод
37	474 0131053	6HBC Двойной триод
38	474 0131153	6H9C Двойной триод
39	474 0131053	6HBC Двойной триод
40	474 0131053	6HBC Двойной триод
41	474 0131053	6HBC Двойной триод
42	474 0131053	6HBC Двойной триод
43	474 0131153	6H9C Двойной триод
44	474 0131053	6HBC Двойной триод

EA2.068.008 150X1-HUM

10 \*A. ant 10 12

7800890283

Вид: Точка, шаг  
5000: шаг, шаг

Примечание, шаг 1, шаг

Страна,  
станция  
участков

Имя

Мне

125.474.01.311.53 БН9С Аварийный трансформатор

ИИ1 ТУ-1-3-19а Лампа неоновая МН-5

ИИ2 ТУ-1-3-19а Лампа неоновая МН-5

ИИ1 ТУ-1-3-108а Лампа накопления МН-14

Тр1 ЕС4.720.006сл Блок-трансформатор 0912-1-Б

Тр2 ЕС4.720.006сл Блок-трансформатор 0912-1-Б

Тр3 ЕС4.720.006сл Блок-трансформатор 0912-1-Б

Тр4 ЕС4.700.005сл Трансформатор напальм 2540-1-Б

В1 НЕА3.600.065сл Дюгелла перемешивающая УСЗ.600 444/447

В2 ИИ0.960.808 Туннель ТБ-2-1

В3 НЕА3.600.063сл Дюгелла перемешивающая УСЗ.600 301/304

И1 ВТУ.06.890-56 Диод германиевый А2Д

И2 ВТУ.06.890-56 Диод германиевый А2Д

И3 ВТУ.06.890-56 Диод германиевый А2Д

И4 ВТУ.06.890-56 Диод германиевый А2Д

И5 ВТУ.06.890-56 Диод германиевый А2Д

И6 ВТУ.06.890-56 Диод германиевый А2Д

И7 ВТУ.06.890-56 Диод германиевый А2Д

50X1-HUM

50X1-HUM  
E82.068.008 C13

48.

May 1

50X1-HUM

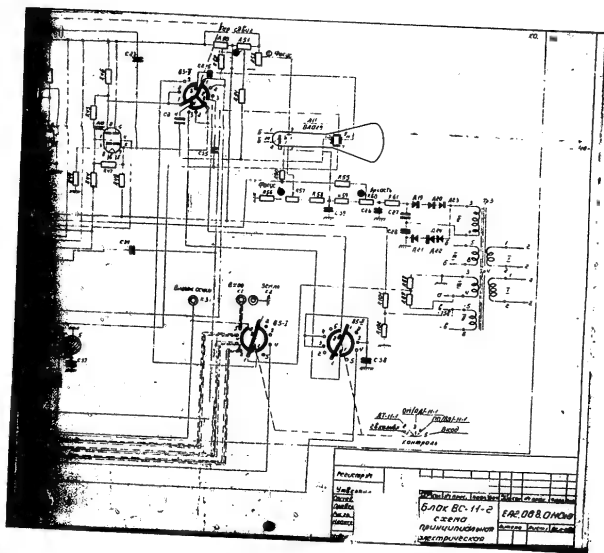
7

•

EA2.068.006 50X1-HUM

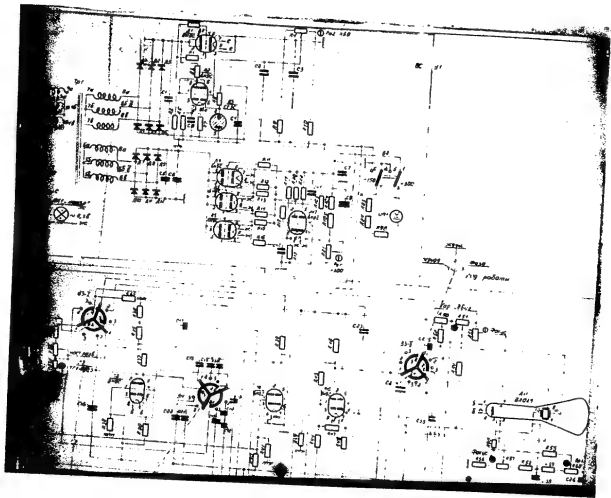
12 - Dec 12

50X1-HUM



50X1-HUM

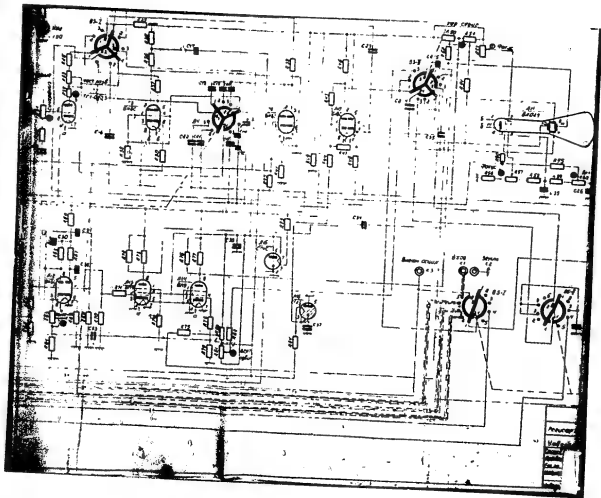
50X1-HUM



50X1-HUM

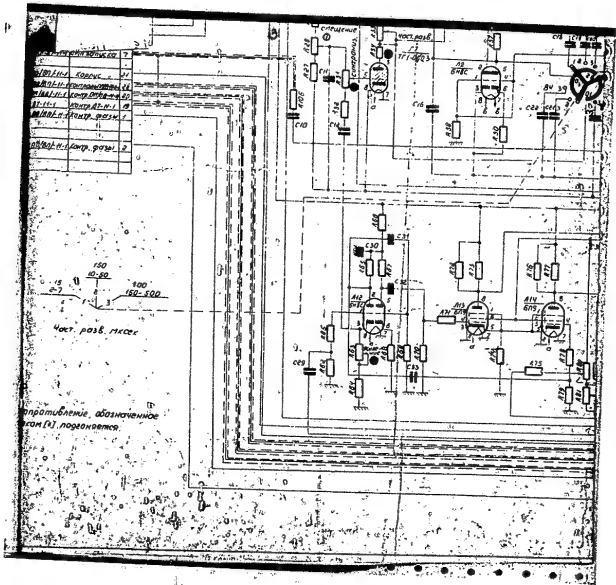


50X1-HUM

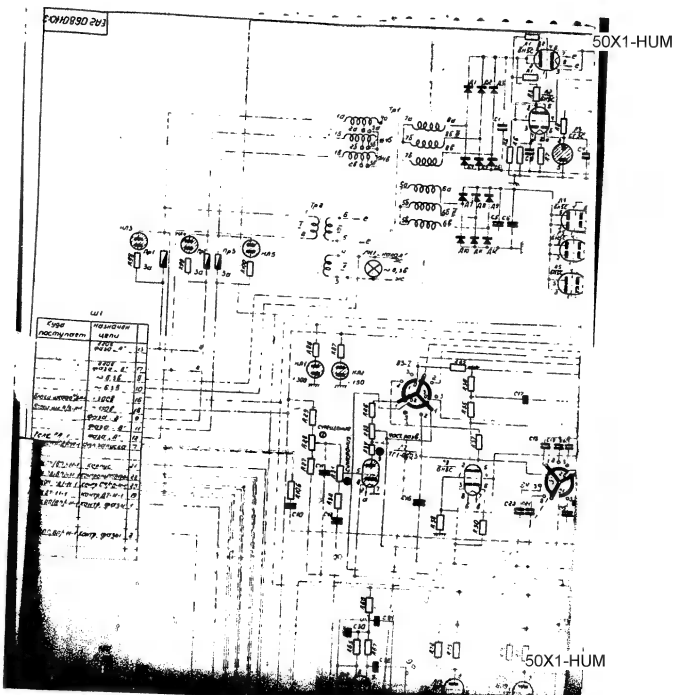


50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM



EA2 068 011C-3

## Сопровождаемая

R1	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-100-П	100000	1
R2	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-100-П	100000	1
R3	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-1-П	1,00000	1
R4	ГОСТ 5574-50	СН-1-26-47-А-13	47000	1
R5	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-0,47-П	47000000	1
R6	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-10000-П	1000000	1
R7	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-6800-П	6800000	1
R8	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-4700-П	4700000	1
R9	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-12000-П	1200000	1
R10	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-33000-П	33000000	1
R11	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-100-П	100000	1
R12	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-100-П	100000	1
R13	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-100-П	100000	1
R14	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-100-П	100000	1
R15	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-100-П	100000	1
R16	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-100-П	100000	1
R17	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-47000-П	4700000	1
R18	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-100-П	100000	1
R19	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-56000-П	56000000	1
R20	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-0,68-П	68000000	1
R21	ГОСТ 5574-50	СН-1-26-47-А-13	47000	1
R22	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-1,2-П	1,20000	1
R23	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-56000-П	56000000	1
R24	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-0,33-П	33000000	1
R25	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-0,13-П	13000000	1
R26	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,27-П	27000000	1
R27	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-3300-П	3300000	1
R28	ГОСТ 5574-50	СН-1-26-47-А-13	47000	1
R29	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-10000-П	1000000	1
R30	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1500-П	1500000	1
R31	ГОСТ 5574-50	СН-1-26-47-А-13	47000	1
R32	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-10000-П	10000000	1
R33	ГОСТ 5574-50	СН-1-26-1,5-А-13	1,50000	1

50X1-HUM

Погн.  
Погн.  
Погн.

EA2 068 011C-3

50X1-HUM

2

3

42.

50X1-HUM

EA2.068.011C50X1-HUM

EA2068011C13

№	Имя	МЛТ	МЛТ	МЛТ
867	ГОСТ 7113-54	МЛТ 0.5-4700-И	47000м	1
868	ГОСТ 7113-54	МЛТ 0.6-3300-И	33000м	1
869	ГОСТ 7113-54	МЛТ 0.5-0.47-И	4700000м	1
870	ГОСТ 7113-54	МЛТ 0.5-0.47-И	4700000м	1
871	ГОСТ 7113-54	МЛТ 0.5-220-И	2200м	1
872	ГОСТ 7113-54	МЛТ 2-6800-И	68000м	1
873	ГОСТ 7113-54	МЛТ 2-6800-И	68000м	1
874	ГОСТ 6562-53	BC 0.5-1-68-И	680м	1
875	ГОСТ 7113-54	МЛТ 0.5-2.2 мом-И	2.2 мом	1
876	ГОСТ 7113-54	МЛТ 2-6.8-И	68000м	1
877	ГОСТ 7113-54	МЛТ 2-6800-И	68000м	1
878	ГОСТ 7113-54	МЛТ 0.5-220-И	2200м	1
879	ГОСТ 7113-54	МЛТ 0.5-0.47-И	4700000м	1
880	ГОСТ 5574-50	СН-И 7.5-880-А-13	680 ком	1
881	ГОСТ 5574-50	СН-И 7.5-880-А-13	680 ком	1
882	ГОСТ 7113-54	МЛТ 0.5-2.2-И	2.2 мом	1
883	ОАКО.467.011.У	ПЗБ 10-3.9 ком-И	3.9 ком	1
884	ОАКО.467.011.У	ПЗБ 10-5.1 ком-И	5.1 ком	1
885	ГОСТ 7113-54	МЛТ 0.5-220-И	2200м	1
886	ГОСТ 7113-54	МЛТ 0.5-0.47-И	4700000м	1
887	ГОСТ 7113-54	МЛТ 0.5-0.47-И	4700000м	1
888	ГОСТ 7113-54	МЛТ 0.5-1100-И	11000м	1
889	ГОСТ 7113-54	МЛТ 0.5-3300-И	33000м	1
890	ГОСТ 7113-54	МЛТ 0.5-0.22-И	2200000м	1

50X1-HUM

880  
Сыбоенне...  
с 81

885	ОАКО.467.011.У	ПЗБ 15-2.4 ком-И	2.4 ком	1
886	ГОСТ 7113-54	МЛТ 1-20000-И	200000м	1
888	ГОСТ 7113-54	МЛТ 1-0.47-И	4700000м	1
889	ГОСТ 7113-54	МЛТ 1-0.47-И	4700000м	1

EA2068011C13

50X1-HUM

E0110 890283

Изм.	Изм.	Изм.	Изм.	Изм.	Изм.	Изм.
№	№	№	№	№	№	№
R100	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-047-И	4100000м			
R101	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,15-И	1500000м			
R102	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,15-И	1500000м			
R103	ЕА4 675.524	Сопрот. провол. 62комт 1%	62ком.			
R104	ЕА4 675.000	Сопрот. провол. 64комт 1%	64ком.			
R105	ЕА4 675.000	Сопрот. провол. 64комт 1%	64ком.			
R106	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-470-И	4700м.			

50X1-HUM

Изм.	Изм.	Изм.	Изм.	Изм.	Изм.	Изм.
№	№	№	№	№	№	№
Конденсаторы						
C1	ОЖКО.462.022т.у	МБГП-2-400-10-И	10мкф			
C2	ОЖКО.462.022т.у	МБГП-2-400-0,5-И	0,5мкф			
C3	ОЖКО.462.022т.у	МБГП-2-200-4-И	4мкф			
C4	ОЖКО.462.022т.у	МБГП-2-400-0,25-И	0,25мкф			
C5	ОЖКО.462.022т.у	МБГП-2-600-4-И	4мкф			
C6	ОЖКО.462.022т.у	МБГП-2-800-4-И	4мкф			
C7	ОЖКО.462.022т.у	МБГП-2-400-2-И	2мкф			
C8	ОЖКО.462.022т.у	МБГП-2-400-0,5-И	0,5мкф			
C9	ГОСТ 6118-52	КБГ-У-200-1700-И	4700пф			
C10	ГОСТ 6119-52	КСО-5-500-А-1000-И	1000пф			
C11	ОЖКО.462.008т.у	МБГП-1-160-2-И	2мкф			
C12	ОЖКО.462.022т.у	МБГП-1-600-01-И	0,1мкф			
C13	ОЖКО.462.022т.у	МБГП-1-400-А-0,25-И	0,25мкф			
C14	ОЖКО.462.022т.у	МБГП-1-600-А-01-И	0,1мкф			
C15	ГОСТ 6119-52	КСО-5-500-А-3600-И	3600пф			
C16	ГОСТ 7159-54	КТК-1-Д-33-И	33пф			
C17	ГОСТ 6118-52	МБГ-МН-28-1500-005-1	0,05мкф			
C18	ГОСТ 6119-52	КСО-2-500-Б-180-И	180пф			
C19	ГОСТ 6119-52	КСО-5-500-Б-1000-И	1000пф			
C20	ГОСТ 6118-52	КБГ-У-600-002-И	0,02мкф			
C21	ГОСТ 6119-52	КСО-5-500-Б-1000-И	1000пф			
C22	ГОСТ 6118-52	КБГ-У-800-002-И	0,02мкф			
C23	ОЖКО.462.022т.у	МБГП-2-400-А-2-И	2мкф			
C24	ОЖКО.462.022т.у	МБГП-1-400-1-И	1мкф			

E02.068.011C, 50X1-HUM

5

9

ЕОМОНСОН

- 45 -

№	Наименование	У.и.м.	Лит.	Мат.
225	ОЖО 462 022-У М511-1-400-1-И	1/111P		
226	ГОСТ 6118-52 М51-111-2-1500-025-И	025/111P		
227	ГОСТ 6118-52 М51-111-38-1000-2-1/1-И	01/111P		
228	ГОСТ 6118-52	01/111P		
229	ОЖО 462 022-У М511-1-400-025-И	025/111P		
230	ОЖО 462 022-У М511-2-400-2-И	2/111P		
231	ОЖО 462 022-У М511-2-400-025-И	025/111P		
232	ОЖО 462 022-У М511-2-400-025-И	025/111P		
233	ОЖО 462 022-У М511-2-400-025-И	025/111P		
234	ОЖО 462 022-У М511-1-400-025-И	025/111P		
235	ОЖО 462 022-У М511-2-400-025-И	025/111P		
236	ОЖО 462 022-У М511-1-250-2-И	2/111P		
237	ОЖО 462 022-У М511-1-250-А-2-И	2/111P		
238	ОЖО 462 022-У М511-1-400-025-И	025/111P		
239	ГОСТ 6118-52 М51-111-2-1500-025-И	025/111P		
240	ОЖО 462 022-У М511-2-200-025-И	025/111P		
241	ГОСТ 6118-52 М51-1-600-001-И	001/111P		
242	ОЖО 462 022-У М511-2-600-025-И	025/111P		

50X1-HUM

Ломпы

- 21 414.01.428.53 Двойной транс БНВС
- 22 414.01.311.53 Двойной транс БНВС
- 23 414.02.701.54 Стабилизатор напр. СГЗС
- 24 414.01.428-53 Двойной транс БНВС
- 25 414.01.428-53 Двойной транс БНВС
- 26 414.01.428-53 Двойной транс БНВС
- 27 414.01.406-52 Плитотрон ПП-01/03
- 28 414.01.310.53 Двойной транс БНВС
- 29 414.01.310.53 Двойной транс БНВС
- 30 414.01.311.53 Двойной транс БНВС
- 31 414.01.302.52 Электронно-луч. трубка БНВС
- 32 414.01.310.53 Двойной транс БНВС

Р-431-28

ЕОМОНСОН

50X1-HUM



Лист 46

ОБЩЕЕ СЧЕТНОЕ

№ п/п	Наименование и код	Основная единица измерения	К-во	Прим.
113	518.01.400.52 Пентод 6/73		1	
114	419.01.400.52 Пентод 6/73		1	
115	419.02.700.54 Стабилизатор напряж. СГЧС		1	
116	419.02.700.54 Стабилизатор напряж. СГЧС		1	
117	419.01.3Н.53 Двойной трансформатор		1	
118	74.13-190 Лампа неоновая МН5		1	
119	74.13-190 Лампа неоновая МН6		1	
120	74.13-190 Лампа неоновая МН5		1	
121	74.13-190 Лампа неоновая МН5		1	
122	74.13-190 Лампа неоновая МН5		1	
123	74.13-1080 Лампа накаливания МН-16		1	
124	ГОСТ 5010-33 Предохранитель ПН-45-30		1	
125	ГОСТ 5010-33 Предохранитель ПН-45-30		1	
126	ГОСТ 5010-33 Предохранитель ПН-45-30		1	
127	БС4.724.019ел Трансформатор		1	
128	БС4.700.004ел Трансформатор		1	
129	БС4.704.054ел Трансформатор		1	
130	БС4.700.003ел Тр-р накальный 1840.7.8		1	

ОБЩЕЕ СЧЕТНОЕ

50X1-HUM

EPA080808

Имя: ИМЯ, ИВ  
 Фамилия: ФАМИЛИЯ  
 Наименование: ИМЯ  
 Основное: Основное  
 Должность: Должность  
 Адрес: Адрес  
 Место: Место

## Переносимости

50X1-HUM

82 400.360.606 Мумистер ТИ-2  
 83 400.360.606 Девелко переносимости 400.360.606  
 84 400.360.606 Девелко переносимости 400.360.606  
 85 400.360.606 Девелко переносимости 400.360.606

82.117.014.1 Валентин

81 375.404.53 Выпрямитель селенов. 400.360.606  
 82 375.404.53 Выпрямитель селенов. 400.360.606  
 83 375.404.53 Выпрямитель селенов. 400.360.606  
 84 375.404.53 Выпрямитель селенов. 400.360.606  
 85 375.404.53 Выпрямитель селенов. 400.360.606  
 86 375.404.53 Выпрямитель селенов. 400.360.606  
 87 000.360.606 Выпрямитель селенов. 400.360.606  
 88 000.360.606 Выпрямитель селенов. 400.360.606  
 89 000.360.606 Выпрямитель селенов. 400.360.606  
 90 000.360.606 Выпрямитель селенов. 400.360.606  
 91 000.360.606 Выпрямитель селенов. 400.360.606  
 92 000.360.606 Выпрямитель селенов. 400.360.606

89 000.360.606 Селенов Валентин 400.360.606

Подпись

EPA080808 50X1-HUM

120 ТУЦ.ОЖЗ.214.008 Селеновый выпрямит. АВС-1-1000  
 121 ТУЦ.ОЖЗ.214.008 Селеновый выпрямит. АВС-1-1000  
 122 ТУЦ.ОЖЗ.214.008 Селеновый выпрямит. АВС-1-1000  
 123 ТУЦ.ОЖЗ.214.008 Селеновый выпрямит. АВС-1-1000  
 124 ТУЦ.ОЖЗ.214.008 Селеновый выпрямит. АВС-1-1000

50X1-HUM

К1 НЕС4.835.005Сн Клетка соединительная I  
 К2 НЕС4.835.006Сн Клетка соединительная II  
 К3 НЕС4.835.005Сн Клетка соединительная I

Ш1 НЕС4.660.041Сн Малозна соединительная  
 ножневая 11<sup>4</sup> парная

У1 ЕА5.121.003 Выпрямитель  
 У2 ЕА5.044.000 Осциллограф

ЕА2.068.011С50X1-HUM

1

9

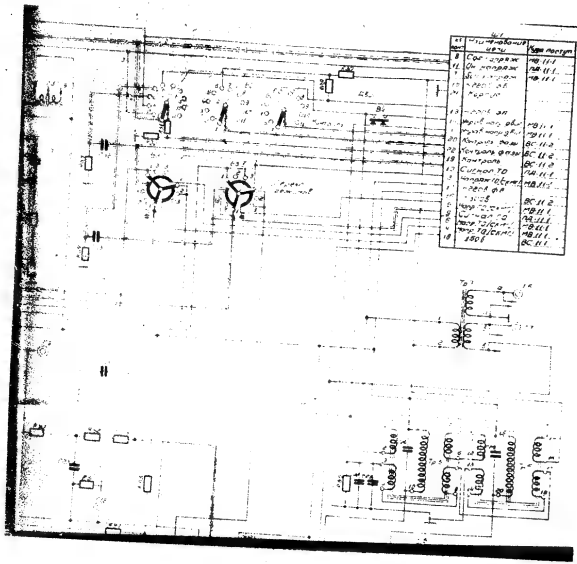
9

Рисунки: 8

Радиоприемник  
Штерман  
Блок БН-14  
Схем  
Блок БН-14

Блок БН-14  
Схем  
Блок БН-14

50X1-HUM

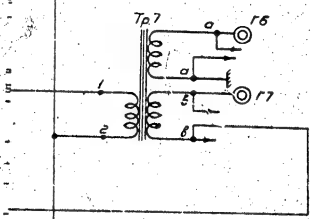


50X1-HUM

Ш1

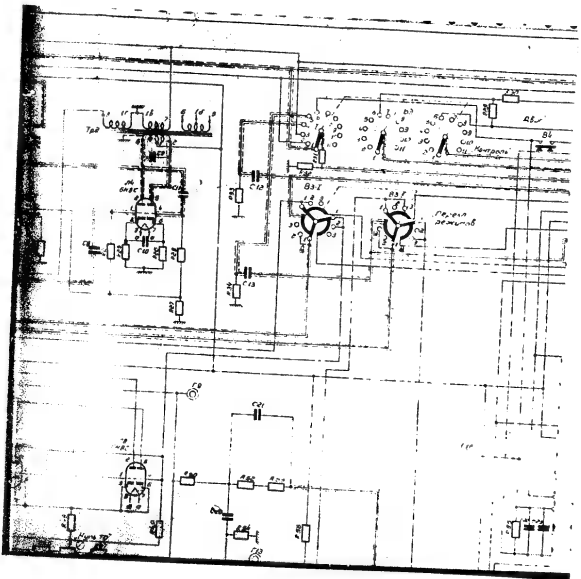
№ конт.	Наименование цепи	Куда поступ.
8	Сос. напряж.	МВ-11-1
11	Ом. напряж.	ПА-11-1
7	Сдв. напряж.	МВ-11-1
15	~220В фБ	
21	Корпус	
13	~220В фА	
14	Управ. напр. обиг.	МВ-11-1
1	Управ. напр. збиг.	МВ-11-1
20	Контроль фазы	ВС-11-2
22	Контроль фазы	ВС-11-2
19	Контроль	ВС-11-2
10	Сигнал ТО	ПА-11-1
3	Напряж. ГД/СКМГ	МВ-11-1
17	~220В фВ	
16	+300В	ВС-11-2
5	Напр. ГД/СКМГ	МВ-11-1
9	Сигнал ГД	ПА-11-1
6	Напр. ГД/СКМГ	МВ-11-1
4	Напр. ГД/СКМГ	МВ-11-1
18	-150В	ВС-11-1

50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM



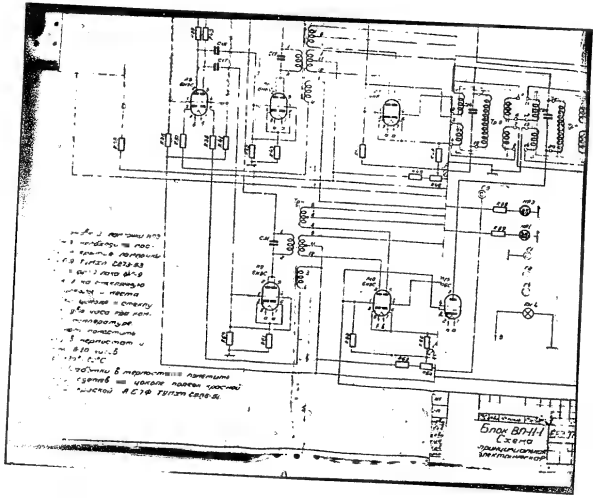
50X1-HUM

1/10





50X1-HUM

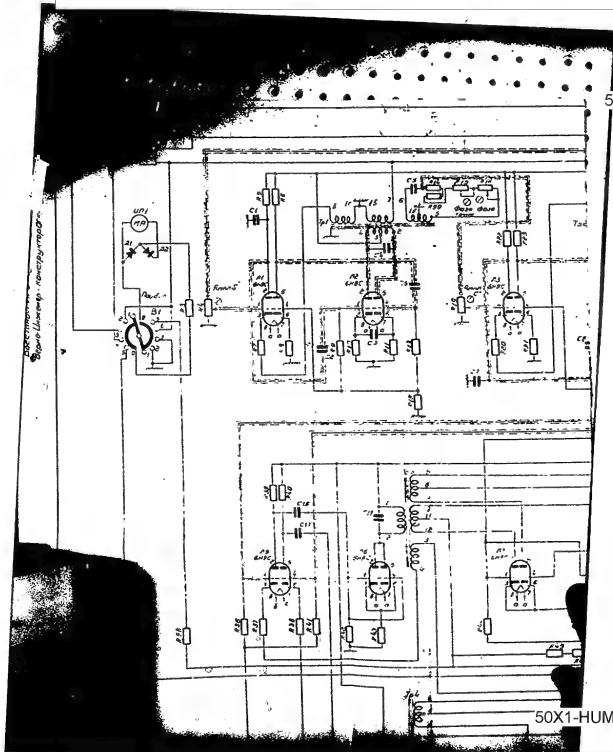


50X1-HUM

50X1-HUM

Перед установкой лампочки нпз  
 типа ГН-3 необходимо про-  
 извести покрытие лампочки  
 лаком ФГ-9 ТУМХЛ 2273-53  
 (наносится слой лака ФГ-9  
 кисточкой на стеклянную  
 часть цоколя и места  
 припайки цоколя к стеклу  
 Сушить два часа при кон-  
 нтной температуре.  
 После этого поместить  
 лампочку в термостат и  
 держать 8-10 часов  
 при  $t = -70^{\circ} \pm 80^{\circ} \text{C}$ .  
 После обработки в термостате поместить  
 лампочку, сделав на цоколе пятку красной  
 эмалевой краской А 57Ф ТУМХЛ 2296-51.

50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM

EX200910283

-20-

Сопром. в. ления

R1	EC5634.006	Катушка R=759 ом ± 1%	-759 ом	1
R2	EC5634.004	Катушка R=2 ком ± 1%	2 ком	1
R3	ГОСТ7113-54	МЛТ-0,5-22000-II	22000 ом	1
R4	ГОСТ5574-50	СН-1-25-0,47-А13	0,47 мгом	1
R5	ГОСТ7113-54	МЛТ-1-0,15-II	0,15 мгом	1
R6	ГОСТ7113-54	МЛТ-1-0,15-II	0,15 мгом	1
R7	ГОСТ7113-54	МЛТ-0,5-3300-II	3300 ом	1
R8	ГОСТ7113-54	МЛТ-0,5-3300-II	3300 ом	1
R9	ГОСТ7113-54	МЛТ-0,5-0,47-II	0,47 мгом	1
R10	ГОСТ7113-54	МЛТ-0,5-3300-II	3300 ом	1
R11	ГОСТ7113-54	МЛТ-0,5-3300-II	3300 ом	1
R12	ГОСТ7113-54	МЛТ-0,5-0,47-II	0,47 мгом	1
R13	ГОСТ7113-54	МЛТ-0,5-0,47-II	0,47 мгом	1
R14	ЕЯ4.675.029сн	Сопром. пробл. на 34 ком	34 ком	1
R15	HEA4.685.165сн	Потенц. 18000 ом ± 10%	18000 ом	1
R16	HEA4.685.165сн	Потенц. 18000 ом ± 10%	18000 ом	1

50X1-HUM

R19	ГОСТ5574-50	СН-1-25-1000 А-13	1 мгом	1
R20	ГОСТ7113-54	МЛТ-0,5-3300-II	3300 ом	1
R21	ГОСТ7113-54	МЛТ-0,5-3300-II	3300 ом	1
R22	ГОСТ7113-54	МЛТ-1-0,15-II	0,15 мгом	1
R23	ГОСТ7113-54	МЛТ-1-0,15-II	0,15 мгом	1
R24	ГОСТ7113-54	МЛТ-0,5-0,47-II	0,47 мгом	1
R25	ГОСТ7113-54	МЛТ-0,5-3300-II	3300 ом	1
R26	ГОСТ7113-54	МЛТ-0,5-3300-II	3300 ом	1
R27	ГОСТ7113-54	МЛТ-0,5-0,47-II	0,47 мгом	1
R28	ГОСТ7113-54	МЛТ-0,5-0,47-II	0,47 мгом	1
R29	ГОСТ7113-54	МЛТ-1-0,13-II	0,13 мгом	1
R30	ГОСТ7113-54	МЛТ-0,5-0,47-II	0,47 мгом	1
R31	ГОСТ7113-54	МЛТ-1-0,68-II	0,68 мгом	1
R32	ГОСТ7113-54	МЛТ-1-0,13-II	0,13 мгом	1
R33	ГОСТ7113-54	МЛТ-0,5-0,47-II	0,47 мгом	1

E A2 076.002G3 50X1-HUM

EAS 076 002

51.

H-1  
H-2H-3  
H-4

H-5

H-6

H-7

R34

MUT-0.5-0.47-II

0.47mrom 1

R36

MUT-0.5-0.22-II

0.22mrom 1

R37

MUT-0.5-10000-II

10000om 1

R38

MUT-0.5-10000-II

10000om 1

R39

MUT-1-0.1-II

0.1mrom 1

R40

MUT-1-0.1-II

0.1mrom 1

R41

MUT-0.5-0.22-II

0.22mrom 1

R42

MUT-0.5-0.47-II

0.47mrom 1

R43

MUT-0.5-1000-II

1000om 1

R44

MUT-0.5-0.1-II

0.1mrom 1

R45

MUT-0.5-0.1-II

0.1mrom 1

R46

CN-I-26-47A-13

47kcom 1

R47

MUT-0.5-0.1-II

0.1mrom 1

R48

MUT-0.5-2200-II

2200om 1

R49

MUT-0.5-0.1-II

0.1mrom 1

R50

MUT-0.5-0.1-II

0.1mrom 1

R52

MUT-0.5-0.47-II

0.47mrom 1

R53

MUT-0.5-0.47-II

0.47mrom 1

R54

MUT-1-82000-I

82000om 1

R55

MUT-1-0.68-II

0.68mrom 1

R56

NAB-7.5-1500-I

1500om 1

R57

MUT-0.5-2.2-I

2.2mrom 1

R58

MUT-0.5-1.0-II

1.0mrom 1

R60

MUT-0.5-0.47-II

0.47mrom 1

R61

MUT-0.5-1000-II

1000om 1

R62

MUT-0.5-0.1-II

0.1mrom 1

R63

MUT-0.5-0.1-II

0.1mrom 1

R64

CN-I-26-47A-13

47kcom 1

R65

MUT-0.5-0.1-II

0.1mrom 1

R66

MUT-0.5-2200-II

2200om 1

R67

MUT-0.5-0.1-II

0.1mrom 1

Page 14

EAS 076 002 50X1-HUM

Page 5 of 7

6-2000000243

64

863 10CT7113-54 MNT-Q5-47000-II 470000M 1  
869 10CT7113-54 MNT-Q5-47000-II 470000M 1  
870 10CT7113-54 MNT-1-033-I 033MROM 1  
871 10CT7113-54 MNT-Q5-22000-II 220000M 1  
872 10CT5574-50 CN-I-26-47A-13 47K0M 1  
873 10CT7113-54 MNT-Q5-33000-II 330000M 1  
874 10CT7113-54 MNT-Q5-Q1-II 01MROM 1  
875 10CT5574-50 CN-I-26-Q47A-13 4700M 1  
876 10CT7113-54 MNT-Q5-470-I 4700M 1  
877 10CT7113-54 MNT-1-68000-I 680000M 1  
878 10CT5574-50 CN-I-26-100A-13 100K0M 1  
879 10CT7113-54 MNT-Q5-Q1-II 01MROM 1  
880 10CT7113-54 MNT-Q5-Q47-II 047MROM 1  
881 10CT7113-54 MNT-1-Q1-II 01MROM 1  
882 10CT5574-50 CN-I-26-47A-13 47K0M 1  
883 10CT7113-54 MNT-1-Q1-II 01MROM 1  
884 10CT7113-54 MNT-1-33000-II 330000M 1  
885 10CT7113-54 MNT-Q5-Q1-II 01MROM 1  
886 03K04670117X 138-7 1K0M-II 1K0M 1  
887 10CT7113-54 MNT-1-15000-II 150000M 1  
888 10CT7113-54 MNT-Q5-Q22-II 022MROM 1  
889 10CT7113-54 MNT-Q5-Q47-II 047MROM 1  
890 EC5634007 K01MUKK1 (60K0M) 60K0M 1

50X1-HUM

EA2076000C25

50X1-HUM

E-020096LD2W3

-53-

50X1-HUM

<u>Конденсаторы</u>				
C1	ГОСТ 6118-52	КБГ-У-600-0,01-III	0,01мкф	1
C2	ГОСТ 7112-54	МБГН-1-400-0,25-III	0,25мкф	1
C3	ГОСТ 7112-54	МБГН-2-160-40-III	4мкф	1
C4	ГОСТ 7112-54	МБГН-1-600-0,25-III	0,25мкф	1
C5	ГОСТ 6118-52	КБГ-2-500-Г-0,03-I	0,03мкф	1
C6	ГОСТ 7112-54	МБГН-1-400-0,25-III	0,25мкф	1
C7	ГОСТ 6118-52	КБГ-У-600-0,01-III	0,01мкф	1
C8	ГОСТ 7112-54	МБГН-1-400-0,25-III	0,25мкф	1
C9	ГОСТ 7112-54	МБГН-1-600-0,25-III	0,25мкф	1
C10	ГОСТ 7112-54	МБГН-2-160-40-III	4мкф	1
C11	ГОСТ 7112-54	МБГН-1-400-0,25-III	0,25мкф	1
C12	ГОСТ 6118-52	КБГ-У-400-0,05-III	0,05мкф	1
C13	ГОСТ 6118-52	КБГ-У-400-0,05-III	0,05мкф	1
C16	ГОСТ 7112-54	МБГН-3-200-0,5-III	0,5мкф	1
C17	ГОСТ 7112-54	МБГН-3-200-0,5-III	0,5мкф	1
C18	ГОСТ 7112-54	МБГН-2-400-1,0-III	1мкф	1
C20	ГОСТ 6118-52	КБГ-У-200-0,1-III	0,1мкф	1
C21	ГОСТ 6118-52	КБГ-МН-600-2х0,1-III	0,2мкф	1
C22	ГОСТ 7112-54	МБГН-2-400-40-III	4мкф	1
C23	ГОСТ 7112-54	МБГН-2-400-40-III	4мкф	1
C24	ГОСТ 7112-54	МБГН-3-250-1,0-III	1мкф	1
C25	ГОСТ 7112-54	МБГН-3-250-1,0-III	1мкф	1
C31	ГОСТ 7112-54	МБГН-2-400-1,0-III	1мкф	1
C32	ГОСТ 7112-54	МБГН-3-200-0,5-III	0,5мкф	1
C33	ГОСТ 7112-54	МБГН-3-200-0,5-III	0,5мкф	1
C34	ГОСТ 7112-54	МБГН-3-200-0,5-III	0,5мкф	1

50X1-HUM

E-02, 076, 0020023

62200910203

54

Лампы, лампы, лампы

Лампы, лампы, лампы

Лампы, лампы, лампы

Лампы, лампы, лампы

Л1 474.01.311.53 Лампа 6Н9С  
 Л2 474.01.312.53 Лампа 6Н8С  
 Л3 474.01.311.53 Лампа 6Н9С  
 Л4 474.01.310.63 Лампа 6Н8С  
 Л5 474.01.310.53 Лампа 6Н8С  
 Л6 474.01.310.53 Лампа 6Н8С  
 Л7 474.01.310.53 Лампа 6Н8С  
 Л8 474.01.310.53 Лампа 6Н8С  
 Л9 474.01.310.53 Лампа 6Н8С  
 Л10 474.01.310.53 Лампа 6Н8С  
 Л11 474.01.310.53 Лампа 6Н8С  
 Л12 474.01.311.53 Лампа 6Н9С  
 Л13 474.01.310.53 Лампа 6Н8С  
 Л14 474.01.411.54 Лампа 6П6С  
 Л15 474.01.411.54 Лампа 6П6С

50X1-HUM

Л16 731-3-190 Лампа неоновая МН-5  
 Л17 731-3-190 Лампа неоновая МН-5  
 Л18 731-3-190 Лампа неоновая МН-5  
 Л19 731-3-190 Лампа неоновая МН-5

Т1 ЕС4735.000сн Трансформатор анодный  
 Т2 ЕС4735.000сн Трансформатор анодный  
 Т3 ЕС4702.000сн Тр-р анодный  
 Т4 ЕС4702.000сн Тр-р анодный  
 Т5 ЕС4739.000сн Магнитный усилитель  
 Т6 ЕС4739.000сн Магнитный усилитель  
 Т7 ЕС4700.057сн Тр-р накальный

Резисторы

Термисторы

Термисторы

Термисторы

Термисторы

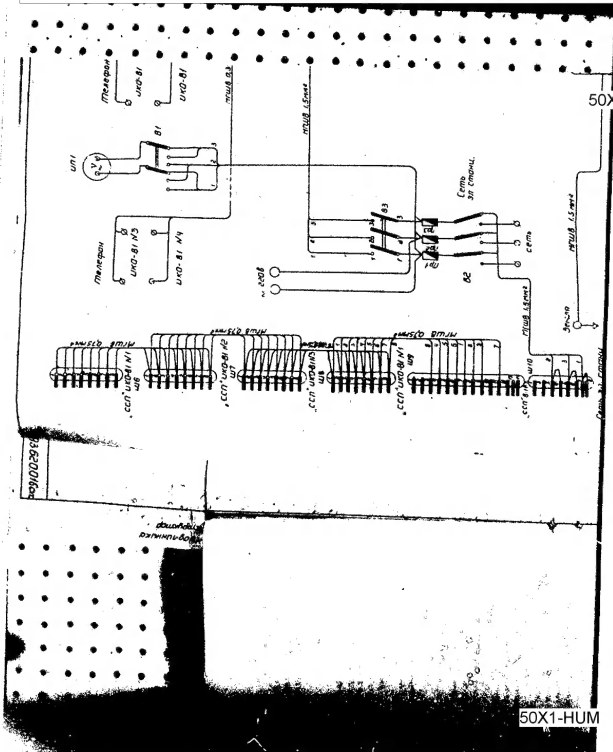
ЕА2076.002сн 50X1-HUM

Лист 6 Из 100









50X1-HUM

50X1-HUM



Իստիպուզ քառօրյոցն՝ ճեղղողաբար յժ՝ ԷՊՅ. ԵՁԸ. ԸԸԸԻ

50X1-HUM

50X1-HUM

50X1-HUM

**Page Denied**